

# UACJ

UACJ (Thailand) Co., Ltd.

(ส่วนขยาย)  
(ครั้งที่ 4)

ฉบับปกปิดข้อมูล  
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง

## รายงาน

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม

ชื่อโครงการ

: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4)

ที่ตั้งโครงการ

: นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง  
ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ชื่อเจ้าของโครงการ

: บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ

: เลขที่ 7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร  
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

: โทรศัพท์ 038-027-360  
โทรสาร 038-027-370

### การมอบอำนาจ



✓ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ



✓ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด



จัดทำโดย



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
39 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
Tels (02)9343233-47 แฟกซ์ (02)9343248-9, 5389432 อีเมล : env@cot.co.th

มกราคม 2568

F:\2567\416715 UACJ



**บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด**  
**Consultants of Technology Company Limited**

39 ขยายพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง  
กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2934 3233-47  
โทรสาร : +66 (0) 2934 3248  
อีเมล : cot@cot.co.th  
www.cot.co.th

39 Ladprao 124 Road,  
Phlapphla, Wang Thonglang,  
Bangkok 10310 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2934 3233-47  
Fax : +66 (0) 2934 3248  
E-mail : cot@cot.co.th  
www.cot.co.th



สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย  
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

สมาชิกของสมาพันธ์วิศวกรที่ปรึกษานานาชาติ  
MEMBER OF INTERNATIONAL FEDERATION OF CONSULTING ENGINEERS

Our Ref. ENV41 - 250006/416715

10 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4)  
ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ฯ (ฉบับสมบูรณ์) จำนวน 1 เล่ม  
2. USB Flash Drive จำนวน 1 อัน

ตามที่บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
โรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร  
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ทั้งนี้ในการประชุมเพื่อพิจารณารายงานฯ โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการ  
ประชุมครั้งที่ 36/2567 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ  
ในรายงานฯ นั้น บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ฯ (ฉบับ  
สมบูรณ์) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวชนิษฐา ทักษิต)

กรรมการผู้จัดการ





**บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด**  
**Consultants of Technology Company Limited**

39 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตวังทองหลาง  
กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2934 3233-47  
โทรสาร : +66 (0) 2934 3248  
อีเมล : cot@cot.co.th  
www.cot.co.th

39 Ladprao 124 Road,  
Phlapphla, Wang Thonglang,  
Bangkok 10310 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2934 3233-47  
Fax : +66 (0) 2934 3248  
E-mail : cot@cot.co.th  
www.cot.co.th



สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย  
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND  
สมาชิกของสหพันธ์วิศวกรที่ปรึกษานานาชาติ  
MEMBER OF INTERNATIONAL FEDERATION OF CONSULTING ENGINEERS

Our Ref. ENV41 - 250007/416715

10 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ฯ (ฉบับสมบูรณ์)	จำนวน 1 เล่ม
2. USB Flash Drive	จำนวน 1 อัน

ตามที่บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ทั้งนี้ในการประชุมเพื่อพิจารณารายงานฯ โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 36/2567 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบในรายงานฯ นั้น บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ฯ (ฉบับสมบูรณ์) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อทราบตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (4 มกราคม 2562)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวชินนิตฐา ทักษิณ)

กรรมการผู้จัดการ

## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4)

ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง  
ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ เลขที่ 7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร  
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

### การมอบอำนาจ

- ( ✓ ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- (   ) เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด





แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๑/๒๕๖๗

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ตามกฎหมายการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายประเสริฐ ศิริินภาพร)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



d95202cf

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น

(๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย

(๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเองหรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้นั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร

(๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติประสบการณ์ หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน

(๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม

(๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง

(๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน ไม่มี

## หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

10 ม.ค. 2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ประเภท สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย/หน่วยงานรัฐ/บริษัทมหาชนจำกัดหรือบริษัทจำกัด บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) (ฉบับสมบูรณ์) ให้แก่ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เพื่อประกอบการขออนุมัติโครงการ ตามคำขอเลขที่..... โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
ที่เป็นกรรมการบริหารของบริษัทมหาชน  
หรือเป็นกรรมการผู้จัดการ หรือผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึง

ลายมือชื่อ

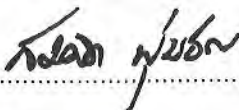
นางสาวชนิษฐา ทักษิณ



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ

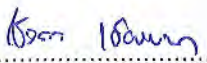
นายสมคิด พุ่มฉัตร



เจ้าหน้าที่ประจำ

ลายมือชื่อ

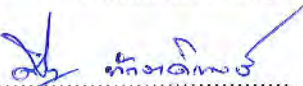
นางสาวชลดา เจียมนา



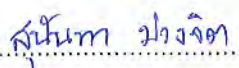
นางสาวพรชกร ใจประดับเพชร



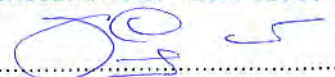
นายศิริรัฐ ทักษาดิพงษ์



นางสาวสุนันทา ม่วงจิต




บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

กรรมการผู้จัดการ



บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) (ฉบับสมบูรณ์) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อ - สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็นร้อยละของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
<b>นายสมคิด พุ่มจันทร์</b> วท.บ. (สาขารณศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ร.บ. (รัฐศาสตร์) ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์) ส.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม) บธ.ม. (การจัดการ)	- ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม - รายละเอียดโครงการ - มลพิษสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	25	
<b>นางสาวชลดา เจียมนา</b> วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) วท.ม. (การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน)	- รายละเอียดโครงการ - คุณภาพอากาศ	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	25	
<b>นางสาวพรนกร ใจประดับเพชร</b> วท.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- การคมนาคม - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	25	

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) (ฉบับสมบูรณ์) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อ -สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็นร้อยละของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
<b>นายศิริรัฐ ทักษาดิพงษ์</b> วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.ม. (เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม)	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	10	
<b>นางสาวสุนันทา ม่วงจิต</b> วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	15	

## แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน  
 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4)

ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง  
 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

### เหตุผลในการเสนอรายงาน

- ( ) เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการ อุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่โลหะ หรือหลอมโลหะ ซึ่งมีใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป หรือที่มีกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ 50 ตันต่อวัน ขึ้นไป
- ( ) เป็นโครงการที่จัดทำรายงานเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง - เมื่อวันที่ -  
 (แนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
- (✓) อื่น ๆ (ระบุ) ..... เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) .....

### การขออนุมัติ/อนุญาตโครงการ

- (✓) รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติ/อนุญาตจากกการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดโดย พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
- ( ) รายงาน นี้จัดทำเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- ( ) รายงานนี้เป็นโครงการที่ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- ( ) รายงานนี้เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการด้าน (ระบุ).....ที่มีความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามมาตรา 49 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
- ( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

### สถานภาพโครงการตามขั้นตอนการเสนอรายงาน (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) ยังไม่ได้ก่อสร้าง /ดำเนินโครงการ
- ( ) เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว (พร้อมระบุวันที่ และรายละเอียดโดยสังเขปและคำสั่งทางปกครอง (ถ้ามี))
- (✓) เปิดดำเนินโครงการแล้ว  
 (ได้รับอนุญาตประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522)
- (✓) อื่น ๆ (ระบุ) ขอปรับปรุงผังโครงการ (รูปที่ 1) ขอปรับค่าอัตราการระบายไดออกซินและฟูแรน การเพิ่มทางเลือกของการนำ Dross ที่นำออกจากโครงการ

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567





Guard house No.1



Guard house No.2



อาคารเก็บอะไหล่



อาคารเก็บอุปกรณ์สำนักงาน (ยังไม่ได้ก่อสร้าง)



พื้นที่ และอาคารสำหรับผู้รับเหมา (1)



พื้นที่ และอาคารสำหรับผู้รับเหมา (2)



พื้นที่ และอาคารสำหรับผู้รับเหมา (3)



อาคารฝึกอบรม (ยังไม่ได้ก่อสร้าง)

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ  
ที่ ทส 1009.3/23346 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2567



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒ ๓ ๓ ๕๖

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ ๔) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๓๓๗๐  
ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ ๔) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ ๔) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย...



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายจิรวัฒน์ ระตือสุนทร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐ (เกษร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 17485	วันที่ ๖ ส.ค. 2567
เวลา 14.38	ผู้รับ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
5, 6 ซอยร่วมศิริมิตร ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ที่ อก 5103.3.1/3340

10 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ  
(ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 6 ชุด  
2. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้นำส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย)  
(ครั้งที่ 4) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ  
โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด มายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) นั้น

ในการนี้ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อ  
สาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จึงขอจัดส่งรายงานฯ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณา  
ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางบุปผา กวินาศิน)

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย กองสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2207 2700 ต่อ 11505

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง  
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง  
ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาดะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

1/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4)  
 ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ลำดับความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ	ชื่อรายงาน	หนังสือแจ้งเห็นชอบจาก สผ. /กนอ.	รายละเอียด
1.	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/2404 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556	กำลังการผลิต : 240,000 ตัน/ปี ผลิตภัณฑ์ คือ Aluminum Flat Rolled Products
2.	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย)	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/1021 ลงวันที่ 26 มกราคม 2559	กำลังการผลิตรวม 600,000 ตัน/ปี ผลิตภัณฑ์ 4 ชนิด คือ Aluminum Flat Rolled Products, Aluminum Billet, Aluminum Extruded Products และ Aluminum Compressor Wheel
3.	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1)	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5103.3.1/0164 ลงวันที่ 20 มกราคม 2565	กำลังการผลิตรวม 600,000 ตัน/ปี ผลิตภัณฑ์ 4 ชนิด คือ Aluminum Flat Rolled Products, Aluminum Billet, Aluminum Extruded Products และ Aluminum Compressor Wheel
	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 2)	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/11631 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2566	กำลังการผลิตรวม 600,000 ตัน/ปี ผลิตภัณฑ์ 4 ชนิด คือ Aluminum Flat Rolled Products, Aluminum Billet, Aluminum Extruded Products และ Aluminum Compressor Wheel



(นายเทตสิทธิ์ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

2/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4)  
ของ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ลำดับความเป็นมาของโครงการ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อรายงาน	หนังสือแจ้งเห็นชอบจาก สผ. /กนอ.	รายละเอียด
5.	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 3)	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5103.3.1/1596 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2567	กำลังการผลิตรวม 600,000 ตัน/ปี ผลิตภัณฑ์ 4 ชนิด คือ Aluminum Flat Rolled Products, Aluminum Billet, Aluminum Extruded Products และ Aluminum Compressor Wheel
6.	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4)	-	กำลังการผลิตรวม 600,000 ตัน/ปี ผลิตภัณฑ์ 4 ชนิด คือ Aluminum Flat Rolled Products, Aluminum Billet, Aluminum Extruded Products และ Aluminum Compressor Wheel





(นายเท็ตสึยะ ยามาดะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

3/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANT CO., LTD.



(นายสมคิด ปุ่มจัตรา)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1    มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระบะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำรายงานและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

4/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขอ อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ แล้ว พ.ศ. 2561 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ในกรณีที่บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ที่ได้รับความ เห็นชอบไปแล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการ ที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



山田 哲也

(นายเท็ดสียะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

5/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตรับผิดชอบจัดการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อม กับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบไว้ แจง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าวและเมื่อ โครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงาน</p>			



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

6/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสม ของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความ ร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



นายเท็ดดี้ ยามาตะ

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

7/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทุก 6 เดือน</li> <li>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



(นายเทตัส ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

8/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการแก้ไขและทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</li> <li>- กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มาดำเนินงานให้กับโครงการ เพื่อทดสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ทั้งนี้แนวทางการตรวจสอบและการประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามกระบวนการบริหารคู่ค้า (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม (Corporate Governance) ต่อทั้งโครงการและหน่วยงานกลาง</li> <li>- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัทฯ ปรับปรุง แก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

9/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>กรณีที่เกิดผลกระทบต่อประชาชนหรือพนักงานของโครงการจะต้องมีมาตรการชดเชยเยียวยาต่อผู้ได้รับผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเข้าใกล้ค่ามาตรฐานที่กำหนด ต้องแจ้งให้กับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองเพื่อทราบ และบริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรายงานประมวลหลักการปฏิบัติขั้นสุดท้าย (Final Code of Practice Report: Final CoP Report) โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.838 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งเดิม 18.218 เมกะวัตต์ รวมกำลังการผลิตติดตั้งทั้งหมด 20.056 เมกะวัตต์) โดยเฉพาะด้านน้ำใช้ ด้านน้ำเสีย ด้านการจัดการกากของเสีย และด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โดยรอบโครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



นายเทตสึยะ ยามาตะ

(นายเทตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

10/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY

นายสมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- นำหลักการป้องกันมลพิษ (Pollution Prevention) มาประยุกต์ใช้ในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็น ตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชนและบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ▪ องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ ▪ วิธีการสรรหา * กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอ ชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน โดยไม่รวม กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

11/84



บริษัท คอนชัลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONCH SHELL TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

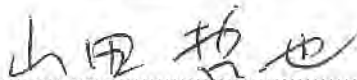
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนชัลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระบกก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยองหรือผู้แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน</li> <li>* กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงงานและที่ปรึกษาแต่งตั้ง</li> <li>* โครงสร้างของคณะกรรมการ                         <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 9 ท่าน</li> <li>กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 ท่าน</li> <li>กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 ท่าน</li> </ul> </li> </ul> <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>			





(นายเทตสึยะ ยามาเดะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

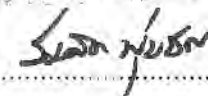
พฤศจิกายน 2567

12/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

101/101 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี



(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</li> <li>* พิจารณาสำรวจความต้องการระดับครัวเรือนของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>* ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>* ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา ร่วมกัน เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ ระบบการจราจร เป็นต้น</li> <li>* รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน</li> <li>* ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</li> </ul>			



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาเดะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

13/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน</li> <li>* พิจารณาส่งที่ชุมชนต้องการขอความช่วยเหลือหรือสนับสนุนตามโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility)</li> <li>* <b>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</b> ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระ แต่ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการ</li> </ul>			



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาดะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

14/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระบกก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับ การแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่ง ก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้ คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้น ตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>ง) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p>			



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

15/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>ซ) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษ สำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่น ประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>* <b>ความถี่ในการประชุม</b> การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่ง หนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วน สามารถ ประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด การวินิจฉัยชี้ขาด ของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งใน การลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออก เสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p>			



(นายเท็ตสียะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

16/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุม คณะกรรมการฯ ภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการ บทบาท หน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระการเป็นกรรมการ</li> <li>- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ในช่วงเริ่มต้น ให้มาจากการจัดสรรตามความเหมาะสมของคณะกรรมการบริหารของ บริษัท หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของ โครงการตามความเหมาะสม โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้ เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการฯ ในปีถัดไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายใน 6 เดือน หลัง จากรายงาน ฯ ได้รับ การพิจารณาเห็นชอบ และดำเนินการซ้ำ เป็นประจำทุก 2 ปี</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ที่มา: บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด, 2567



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

17/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจัตรา

(นายสมคิด พุ่มจัตรา)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย และบริเวณถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ โดยควบคุมให้ผิวดินมีความเปียกชื้นเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</li> <li>- จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้างโดยรอบพื้นที่ที่จะก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่นละออง เป็นต้น</li> <li>- ปิดคลุมส่วนท้ายยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ใด ๆ จากการรื้อถอน</li> <li>- ก่อนนำรถออกจากพื้นที่ให้ล้างทำความสะอาดตัวรถและล้อรถที่มีเศษหิน ดิน โคลนหรือทรายที่อาจจะก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายและความสกปรกบนถนน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่รื้อถอน</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณรื้อถอน</li> <li>- บริเวณรื้อถอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะรื้อถอน</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะรื้อถอน</li> <li>- ตลอดระยะรื้อถอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



*(Signature)*

(นายเทตัส ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พศจิกายน 2567

18/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างปอดกตะกอนชั่วคราวเพื่อแยกตะกอนออกก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ชีดพรมถนนทางเข้าโครงการพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมอย่างเพียงพอต่อแรงงานและจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียหรือส่งกำจัดตามหลักสุขาภิบาล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>= บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>= บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>= บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
1.3 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 07.00 น.-19.00 น.</li> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเพื่อลดระดับความดังของเสียงจากเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ</li> <li>- กำหนดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง</li> <li>- ให้ติดตั้งกำแพงหรือรั้วที่มีลักษณะเป็นแผ่นหนา ทึบหรือวัสดุอื่นที่ช่วยลดเสียงและให้มีความสูงกว่าระดับสายตาริมรั้วพื้นที่รื้อถอน ทั้งนี้กำแพงกันเสียงควรติดตั้งในบริเวณที่ใกล้ที่สุดกับแหล่งกำเนิดเสียงเท่าที่จะทำได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณรื้อถอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะรื้อถอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเท็ดสียะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

19/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การจราจรและการขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา</li> <li>- รถบรรทุกทุกคันต้องติดชื่อของบริษัทผู้รับเหมาและเบอร์โทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ</li> <li>- จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น เนื่องจากเป็นช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเทตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

20/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มนัฏ

(นายสมคิด พุ่มนัฏ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การจราจรและการขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากเขตก่อสร้าง</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
2.2 การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทพร้อมฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</li> <li>- นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป</li> <li>- กำหนดพื้นที่วางกองเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้อยู่ใกล้กับรางระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

21/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L.

สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดและให้คัดแยกมูลฝอยตามประเภทและจัดเก็บในภาชนะมิดชิดเพื่อรอส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</li> <li>- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- จัดทำเอกสารสัญญาจ้างโดยการผนวกเงื่อนไขให้บริษัทรับเหมานำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างและเศษวัสดุจากกิจกรรมการก่อสร้างไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ หากพบว่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้างจะมีบทลงโทษ อาทิ การตัดเงื่อนไขขั้นต้นและหากมีการทำผิดซ้ำจะทำให้การเรียกปรับค่าเสียหายในขั้นถัดไป เป็นต้น พร้อมกับให้นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตรงตามความต้องการของโครงการในการรับเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยเน้นไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



นายเทตสึยะ ยามาตะ

(นายเทตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

22/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งศูนย์ประสานงานชุมชนเพื่อเป็นจุดรับเรื่องร้องเรียนจากผลกระทบเนื่องจากการก่อสร้างโครงการและเป็นศูนย์การให้ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชน</li> <li>- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากโรงงานข้างเคียงและชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน</li> <li>- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมามีวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</li> <li>- อบรมคนงานเกี่ยวกับการชดเชยในกรณีการดำเนินการก่อสร้างก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
4. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด</li> <li>- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพตามความเสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พุดจิกายน 2567

23/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหน่วยงานปฐมพยาบาล ที่มีแพทย์และพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อรองรับคนงานก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการ</li> <li>- กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะการตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย</li> <li>- กำหนดให้มีการแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการ ติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง</li> <li>- กำหนดให้พนักงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่สถานพยาบาลของโครงการในเบื้องต้น กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</li> <li>- จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานอุตสาหกรรมการผลิตโลหะ</li> <li>- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บ อุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้าย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



*(Signature)*

(นายเทติชัย ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

24/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>เตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ ความปลอดภัย ระบบแจ้งเตือน บทลงโทษและมีอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน อบรมคนงาน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ หมวกนิรภัย</li> <li>▪ แว่นตาหรือหน้ากากนิรภัย</li> <li>▪ ที่ครอบหู/ที่อุดหู</li> <li>▪ ถุงมือ</li> <li>▪ รองเท้านิรภัย</li> </ul> </li> </ul> <p>จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

25/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา</li> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีแผนงานในการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- จัดให้มีรั้วกันพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีแผนงานในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทรับเหมา</li> <li>- จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณรื้อถอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะรื้อถอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



นายเท็ดดี้ ยามาตะ

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

26/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายประกาศเตือนแนวเขตพื้นที่รื้อถอนของโครงการในสถานที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน	- บริเวณรื้อถอน	- ตลอดระยะรื้อถอน	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



*(Signature)*

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

27/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3      มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบระบบรวบรวมอากาศเสียให้สามารถรองรับที่กำลังการผลิตสูงสุดและจัดให้มีแผนการตรวจสอบระบบบำบัดมลพิษ</li> <li>- กำหนดให้ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโครงการต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือมาตรฐานฉบับล่าสุด และตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโครงการ ตามตารางที่ 6 และให้เป็นไปตามเงื่อนไขสิทธิการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โดยนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ยกสิทธิในการระบายมลพิษให้กับโครงการ จำนวน 1,027.82 ไร่ และพื้นที่ของโครงการ จำนวน 311.86 ไร่</li> <li>- แจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ กรณีที่ปรับค่าอัตราการระบายไดออกซินและฟูแรน (Dioxin/Furan) ของปล่อง Melting &amp; Holding 2 (5MF, 2-3SWF) ปล่อง Melting &amp; Holding 3 และปล่อง Delacquering</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ปล่อง Melting &amp; Holding 2 (5MF, 2-3SWF) ปล่อง Melting &amp; Holding 3 และปล่อง Delacquering</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พุดจิกายน 2567

28/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองกรณีไฟดับในส่วนของการกระบวนการผลิตของโครงการที่ต้องหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมดในส่วนที่เกี่ยวข้อง สำหรับ Flue gas ที่ค้างอยู่ในระบบ โครงการได้ออกแบบให้มี Safety valve เพื่อป้องกันการรั่วไหลของ Flue gas ออกจากระบบ</li> <li>- จัดทำคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพอากาศทุกประเภท และมีการฝึกอบรมพนักงานเดินเครื่องและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีความชำนาญ</li> <li>- จัดทำและดำเนินการติดตามตรวจสอบเชิงป้องกันสำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์ในการรวบรวม บำบัดและกำจัดมลพิษทางอากาศทุกประเภท</li> <li>- จัดหาอะไหล่สำรองสำหรับรวบรวม บำบัดและกำจัดมลพิษทางอากาศแต่ละประเภทในปริมาณที่เหมาะสม โดยใช้ผลการบันทึกการล้มเหลวของการรวบรวม บำบัดและกำจัดมลพิษทางอากาศแต่ละประเภทเป็นฐานอ้างอิง</li> <li>- บริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม ต้องออกแบบไม่ให้เกิดการใช้น้ำหรือมีรางระบายน้ำในบริเวณดังกล่าว</li> <li>- บริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม จัดเป็นพื้นที่ควบคุม อนุญาตเฉพาะผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ทำงานในบริเวณนี้ได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

29/84



บริษัท คอนธันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CON T F T

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนธันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดไม่ให้มีฝุ่นอลูมิเนียม (Aluminium Dust) สะสมตามผิวของเครื่องจักร เตาหลอมอลูมิเนียม ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> <li>- กระบวนการนำอลูมิเนียมกลับมาใช้ใหม่ (Dross Reclamation) ทำการบำบัดฝุ่นละอองด้วยระบบ Bag Filter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
1.2 การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่มีการปนเปื้อนสารเคมีต้องทำการบำบัดขั้นต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีก่อนส่งไปบำบัดขั้นสุดท้ายยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</li> <li>- น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีแล้ว ให้ส่งเข้าสู่บ่อรวบรวมน้ำทิ้ง ซึ่งบ่อดังกล่าวนี้นี้มีการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ได้แก่ pH, COD, Cr<sup>6+</sup> และ Oil &amp; Grease</li> <li>- โครงการระยะที่ 1 และ 2<sup>1/2</sup> ปริมาณน้ำเสียประมาณ 2,125 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากน้ำผ่านเกณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมฯ ให้ส่งน้ำดังกล่าวไปยังประตูน้ำและปล่อยสู่ระบบท่อบรรณน้ำเสียของนิคมฯ เพื่อส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป กรณีที่น้ำไม่ผ่านเกณฑ์ข้อกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

30/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>ของนิคมฯ ให้ส่งไปยัง Emergency Tank ซึ่งเป็นบ่อคอนกรีต ขนาด 2,200 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ 1 วัน ก่อนส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการระยะที่ 3 และ 4 ปริมาณน้ำเสียประมาณ 3,414 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากน้ำผ่านเกณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมฯ ให้ส่งน้ำดังกล่าวไปยัง Retention Pond ซึ่งเป็นบ่อคอนกรีต ขนาด 3,500 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปล่อยลงสู่ระบบทรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ เพื่อส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป กรณีที่น้ำไม่ผ่านเกณฑ์ข้อกำหนดของนิคมฯ ให้ส่งไปยัง Emergency Tank ซึ่งเป็นบ่อคอนกรีต ขนาด 3,500 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้</li> <li>- น้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่อยู่ในเกณฑ์กำหนดของทางนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง สามารถส่งเข้าบำบัดโดยไม่ต้องมีการบำบัดขั้นต้น</li> <li>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารสำนักงานและพนักงานจะรวบรวมเข้าสู่ Septic Tank ก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</li> </ul> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

31/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำเสียและดำเนินงานตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนด</li> <li>- การทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ต้องไม่ใช้สารเคมีชนิดที่อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
1.3 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำเส้นระดับเสียงเพ้า (Noise Contour) ทั้งทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาลำโพงกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</li> <li>- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์</li> <li>- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น บั้ม คอมเพรสเซอร์ จะต้องมียุทธวิธีลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

32/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มอัคร

(นายสมคิด พุ่มอัคร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องจักรหรือบริเวณที่ไม่สามารถลดระดับเสียงได้ ต้องจัดทำป้ายเตือนและบังคับให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อาทิ ที่ครอบหู ที่อุดหู เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน</li> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง</li> <li>- ลดระดับเสียงของ Chip Crusher และ Blower โดยการติดตั้งผนังกันเสียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำหลักการ BCG มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ</li> <li>- การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 หรือฉบับปรับปรุงแก้ไขในอนาคตและมีผลบังคับใช้ต่อโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



นายเท็ดดี้ ยามาตะ

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

33/84



บริษัท คอนสตีลเทค ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSTEEL TECH OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนสตีลเทค ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้รถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมต้องติดตั้งระบบ Global Positioning Systems (GPS) และติดเบอร์โทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ</li> <li>- ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยและกากของเสียไว้ในภาชนะที่เหมาะสม ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก</li> <li>- จัดส่งมูลฝอยไปกำจัดโดยนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบรับไปกำจัด</li> <li>- การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภท ก่อนจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด</li> </ul> <p>* กากอลูมิเนียม (Dross)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* กากอลูมิเนียม (Dross) ที่ส่งกำจัดยังหน่วยงานภายนอกฯ รวบรวมบรรจุลง Roll Off (BOX) และเก็บไว้ในพื้นที่เก็บกากอลูมิเนียม ซึ่งมีหลังคาคลุม ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>* กากอลูมิเนียม (Dross) ที่ใช้เครื่องบำบัด Dross ก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานภายนอกฯ รวบรวมบรรจุลง Roll Off (BOX) แล้วนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บกากอลูมิเนียมที่มีหลังคาคลุมก่อนบำบัดด้วยเครื่อง MRM ซึ่ง Dross ที่ไม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



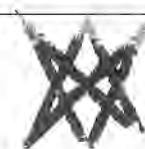
(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

34/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

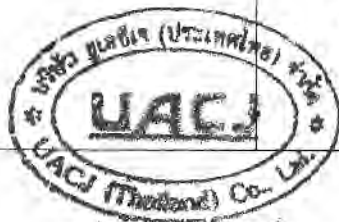
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>สามารถนำกลับมาใช้งานได้แล้ว ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* เศษอลูมิเนียม (Scrap) จากกระบวนการผลิต ได้แก่</li> <li>* เศษอลูมิเนียมที่ส่งกำจัดยังหน่วยงานภายนอกฯ รวบรวมบรรจุลง Steel box แล้วนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บเศษอลูมิเนียม ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>* เศษอลูมิเนียมที่สามารถนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิต รวบรวมบรรจุลง Steel box แล้วนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บเศษอลูมิเนียม ก่อนนำไปใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในกระบวนการผลิต</li> <li>* กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวบรวมลง Roll Off (BOX) แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>* อีฐทนไฟ รวบรวมลง Roll Off (BOX) แล้วนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บอีฐทนไฟ ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>* น้ำมันใช้แล้ว (Waste Oil) รวบรวมลงบรรจุถังดับเพลิง แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย</li> </ul> <p>Cartridge Filter รวบรวมลง Roll Off (BOX) แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย</p>			



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

35/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กากสี จากกระบวนการผลิต รวบรวมบรรจุลงภาชนะที่ใช้ในการเก็บกักของเสีย แล้วนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บกากของเสีย</li> <li>Thick Caustic Alkali จากกระบวนการผลิต รวบรวมบรรจุลงภาชนะที่ใช้ในการเก็บกักของเสีย แล้วนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บกากของเสีย</li> <li>แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่หมดอายุการใช้งาน ปริมาณ 933 ดัน/25 ปี ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>Waste from Aluminium Coating จากกระบวนการผลิต รวบรวมบรรจุลงภาชนะที่ใช้ในการเก็บกักของเสีย แล้วนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บกากของเสีย</li> </ul> <p>- กำหนดให้มีการตรวจติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่โครงการได้จัดส่งกากของเสียไปกำจัด เพื่อให้มั่นใจว่าหน่วยงานดังกล่าวจัดการกากของเสียของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดและถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>- จัดให้มีรางระบายน้ำและมีบ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump Pit) เพื่อจำกัดบริเวณการหกรั่วไหลของของเหลวบริเวณอาคารเก็บกากของเสีย</p> <p>- ทำความสะอาดพื้นที่อาคารเก็บกากของเสีย โดยใช้ทรายหรือผ้าซับก่อนล้างทำความสะอาด โดยน้ำจากการล้างและวัสดุจากการดูดซับ แยกจัดเก็บรวบรวม</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

36/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>ใส่ภาชนะมีฝาปิดมิดชิด ก่อนส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- กรณีโครงการต้องทำการติดตั้งเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์ต่างๆ เพื่อรองรับระบบการจัดการ Dross จะต้องทำเรื่องขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมยื่นต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ/หรือหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตก่อนการติดตั้งและใช้งาน</p> <p>- กรณีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของคู่ค้าในการจัดหาเศษกระป๋องเครื่องดื่มที่ใช้แล้วไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินของทางโครงการ ทางโครงการต้องหยุดการรับซื้อจนกว่าจะมีการแก้ไขปรับปรุงแล้วเสร็จหรือยกเลิกการซื้อเศษกระป๋องจากภายนอกในรายดังกล่าวและหา Supplier รายใหม่หรือหยุดการผลิตโดยใช้เศษกระป๋องเป็นวัตถุดิบจนกว่าทางโครงการจะสร้างหน่วย Delacquering ภายในโรงงานเอง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>
2.2 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	จัดวางระบบระบายน้ำแบบระบบแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

37/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแผนในการทำความสะอาดและลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดเก็บ Ingot บริเวณลานคอนกรีตที่มีรางระบายน้ำโดยรอบเพื่อไม่ให้เกิดน้ำขัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
2.3 การจราจรและขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำกัดความเร็วรถบริเวณโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>- กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุอันตราย กากของเสียและสารเคมีในช่วงเวลาเร่งด่วน</li> <li>- คัดเลือกเส้นทางการขนส่งที่ไม่ผ่านชุมชนหนาแน่นในระหว่างเส้นทางการขนส่งจากต้นทางถึงปลายทาง</li> <li>- กำหนดให้เลือกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่มีระบบนำพิกัด (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี</li> <li>- กำหนดให้รถขนส่งวัตถุอันตราย กากของเสียหรือของเสียของบริษัทรับเหมาติดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมาและเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



นายเทตลีเย ยามาตะ

(นายเทตลีเย ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

38/84



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

นายสมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจราจรและขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ร่วมพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปีและซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางรถบรรทุก ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม</li> <li>- จัดเก็บ Ingot และ Slab ไว้ในลานคอนกรีตที่กำหนดไว้เท่านั้นเพื่อบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งป้องกันการกีดขวางการจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 3.1 สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมตรงตามลักษณะงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ</li> <li>- กรณีที่มีปัญหาการร้องเรียนอันมีสาเหตุเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ (รูปที่ 1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



(นายเทตสิทธิ์ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

39/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขปัญหา</li> <li>- มีส่วนร่วมและให้การสนับสนุนในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน รวมทั้งให้การส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์และบำรุงรักษาประเพณีท้องถิ่น</li> <li>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการกับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้สื่อประเภทต่าง ๆ เช่น ใบปลิว เอกสารแผ่นพับ การติดประกาศ และการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน ซึ่งคณะทำงานต้องลงพื้นที่ทำการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



นายเท็ดดี้ ยามาตะ

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

40/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่นเพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
	- นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
	- พาผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริง และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายข้อวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถาม แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการต่อไป อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ให้ทางโครงการจัดการประชาสัมพันธ์และแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและให้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

41/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>คณะกรรมการ ฯ ช่วยเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้กับชุมชนและ/หรือหน่วยงานในสังกัดให้รับทราบข้อมูลข่าวสารดังกล่าว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน</li> <li>- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



*(Signature)*

(นายเทตติยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

42/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>* ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น</li> <li>* ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย <ul style="list-style-type: none"> <li>* กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</li> <li>* กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้ ไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือนายจ้างหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</li> </ul> </li> <li>* ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการฯ</li> </ul>			



(นายเท็ดลีเย ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

43/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน</li> <li>- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
4. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- จัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานโครงการโดยขอความร่วมมือจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ ในการให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่พนักงานอย่างถูกต้องตามมาตรฐานของหน่วยงานด้านสุขภาพที่เป็นที่ยอมรับ รวมทั้งการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานโดยการจัดเก็บข้อมูลสุขภาพประจำปีของพนักงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการ</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

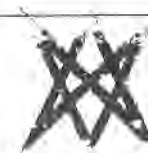
(นายเท็ดสียะ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พุดฉิกายน 2567

44/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ</li> <li>- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</li> <li>- ผูกเชื่อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำทุกปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
5. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 5.1 การอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย</li> <li>▪ ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย</li> </ul> </li> <li>- การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li> <li>- การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

45/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 การอบรม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง</li> <li>จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
5.2 การบริหารจัดการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดเพื่อปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย</li> <li>ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการในทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง</li> <li>จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทยเพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหาคาณเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที</li> <li>จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



นายเทตลีเย ยามาตะ

(นายเทตลีเย ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

46/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

นายสมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงานโดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร่วมพิจารณากำหนดประเภทของอุปกรณ์ดังกล่าว</li> <li>- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมีให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง</li> <li>- พนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีจะต้องได้รับการอบรมและดำเนินการตามข้อมูลความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นทั้งต่อสุขภาพของพนักงานและสภาพแวดล้อมโดยรอบ</li> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่โครงการถึงเก็บสารเคมีและดำเนินการตรวจสอบสภาพของท่อก๊าซธรรมชาติและถังเก็บสารเคมีตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดปัญหาการแตก/รั่วไหลของระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติและถังเก็บสารเคมี</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (รูปที่ 2 ถึงรูปที่ 4) จัดจุดตรวจการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

47/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีการระเบิดบริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม (รูปที่ 5)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
5.3 สุขภาพพนักงาน	- จัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลที่เพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีสมุดประจำตัวพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีกรับ-ส่งพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
	- หากพบว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพให้เฝ้าระวังดูแลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำไปยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

48/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L.

*Signature*

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<p>ตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานที่มีผลการตรวจการได้ยินผิดปกติหรือมีระดับการได้ยินลดลงที่เกิดจากการได้รับเสียงดังในการทำงานตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ จะต้องแจ้งต่อสำนักงานประกันสังคมประจำจังหวัด เพื่อเข้าขั้นตอนการใช้งบกองทุนทดแทน ซึ่งต้องปฏิบัติตามขั้นตอนและแนวทางการปฏิบัติในการใช้สิทธิกองทุนเงินทดแทนอย่างถูกต้อง</li> <li>- พนักงานที่มีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติจนเข้าเกณฑ์การประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน จะต้องนำส่งข้อมูลผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



นายเท็ดลีเย ยามาตะ

(นายเท็ดลีเย ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

49/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 ระบบเตือนภัยและระบบดับเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้</li> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิงและดำเนินการตรวจสอบตามแผนงานที่กำหนดเพื่อสามารถแก้ไขและตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน</li> <li>- ติดตั้ง COMBINATION BOX W/MANUAL STATION LOCATION LAMP &amp; ALARM BELL บริเวณเตาหลอม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
5.5 มาตรการลดความเสี่ยงบริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอบรมภาวะฉุกเฉินกรณีน้ำมันดีเซลรั่วไหลเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p>ออกแบบก่อสร้างคันกันคอนกรีตให้สามารถรองรับน้ำมันดีเซลรั่วไหลได้อย่างเพียงพอ และติดตั้งระบบดับเพลิง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



(นายเทตติยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

50/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.5 มาตรการลดความเสี่ยงบริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล (ต่อ)	- ให้ทำการออกแบบฐานรากและโครงสร้างของถังเก็บน้ำมันดีเซล และคั่นกันล้อมรอบให้มีความแข็งแรง สามารถรองรับน้ำหนักได้อย่างปลอดภัยตามหลักวิศวกรรมฐานรากและมาตรฐานการออกแบบที่กำหนด โดยมีคำรับรองจากวิศวกรผู้ออกแบบก่อนการก่อสร้างและใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
5.6 มาตรการป้องกันการระเบิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณเตาหลอมอลูมิเนียมออกแบบไม่ให้มีการใช้น้ำหรือมีรางระบายน้ำในบริเวณดังกล่าว</li> <li>- บริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม จัดเป็นพื้นที่ควบคุม อนุญาตเฉพาะผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ทำงานในบริเวณดังกล่าวนี้ได้</li> <li>- ทำความสะอาดไม่ให้มีฝุ่นอลูมิเนียม (Aluminum Dust) สะสมตามผิวของเครื่องจักร เตาหลอมอลูมิเนียม ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- สำหรับอลูมิเนียมที่เป็นของเหลว ป้องกันการระเบิดโดยการกำจัดสนิมที่อยู่บนผิวของอุปกรณ์ออกให้หมดหรือการให้ความร้อนแก่อุปกรณ์ที่อุณหภูมิมากกว่า 400 องศาเซลเซียส</li> <li>- สำหรับการป้องกันการระเบิดของฝุ่น ให้ทำความสะอาดพื้นที่ทำงานหรือเครื่องมือที่มีโอกาสเกิดการสะสมของฝุ่นเป็นประจำทุกวัน ส่วนในพื้นที่ที่ทำความสะอาดได้ยากต้องมีการกำหนดช่วงเวลาของการทำความสะอาดเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



*(Signature)*

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

51/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.6 มาตรการป้องกัน การระเบิด (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการทำความสะอาดพื้นที่หรือเครื่องมือต่าง ๆ ต้องทำการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด ใช้แรงทำความสะอาดขนนุ่มและไม่ใช้เครื่องมือที่ทำให้เกิดประกายไฟ (ไฟฟ้าสถิตย์) ต้องใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดแบบสูญญากาศชนิดป้องกันการระเบิด และต้องมีการต่อสายดิน</li> <li>- จัดทำแผนการฝึกอบรมและทำการฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้และปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องในการป้องกันการเกิดเหตุระเบิดและเพลิงไหม้</li> <li>- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในแต่ละส่วนการผลิตทั่วทั้งโรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
5.7 การควบคุมและ การจัดเก็บ Dross	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dross scraped ที่ออกจาก Furnace ต้องเก็บในภาชนะจัดเก็บและส่งไปยังกระบวนการ dross reclaiming</li> <li>- Dross ash หลังผ่านกระบวนการ Recovery แล้ว ต้องเก็บในภาชนะภายในอาคารและหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับน้ำ</li> <li>- ไม่อนุญาตให้ทำการเก็บสารติดไฟได้ไว้ใกล้กับพื้นที่จัดเก็บ Dross</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



(นายเทตติยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

52/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.7 การควบคุมและการจัดเก็บ Dross (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dross ที่ไม่สามารถดำเนินการใน dross reclaiming ได้ เช่น Dross จากด้านล่างของ Holding furnace ต้องนำออกโดยใส่ภาชนะจัดเก็บเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดปฏิกิริยาอย่างเฉียบพลันกับความร้อน</li> <li>- Dross and dross ash ต้องจัดเก็บในพื้นที่ที่ออกแบบโดยเฉพาะและไม่เก็บเกินกว่าขีดความสามารถที่จะรองรับได้</li> <li>- Dross ที่ไม่สามารถ Recovery ให้ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- Dross ที่ผ่านกระบวนการดิงอลูมิเนียมกลับมาใช้ใหม่ ให้ทำการป้องกันการเกิดก๊าซแอมโมเนีย โดยการแยกความชื้นและทำให้เย็นอย่างรวดเร็ว แก๊สที่เกิดขึ้นให้เก็บในภาชนะบรรจุที่มีความยืดหยุ่นและเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
5.8 มาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้งานระบบไฟฟ้าในโรงงานต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ</li> <li>- ต้องจัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดระยะเวลาการใช้งาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



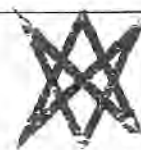
(นายเทตีสัยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

53/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*Signature*  
นายสมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.8 มาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า (ต่อ)	- ต้องจัดให้มีแผนตรวจสอบระบบการป้องกันการรั่วไหลของระบบไฟฟ้า (Ground Fault Protection Device) เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟฟ้ารั่วไหล โดยมีการเดินสายดินจากระบบไปยังพื้นที่ Rooftop ทั้งนี้รากสายดินต้องระบุจุดตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานของ วสท. หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่าและตรวจสอบระบบป้องกันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
6. อันตรายเป็นแรง 6.1 มาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุ	มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบและบำรุงรักษาให้ยึดตามมาตรฐาน ASME ดังนี้ - การเฝ้าระวังท่อขนส่ง (Right of way surveillance) สำหรับพื้นที่วางท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง - การสำรวจรอยรั่ว (Leak survey) * สำรวจรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ว่ามีการรั่วหรือลัดวงจรหรือไม่ได้ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ  - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด  - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



*(Signature)*

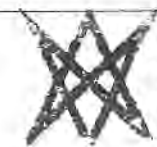
(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

54/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 มาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุ (ต่อ)	- การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อหรือบริเวณที่ก๊าซมีความเร็วสูงและกรณีที่เกิดการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31 G และ ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
6.2 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม (Metering/ Gate station)	- ล้อมรั้วตาข่ายโดยรอบพื้นที่สูงประมาณ 3 เมตร และมีประตูทางเข้า 2 ชั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบุกรุกเข้าไปหรือทำอันตรายต่อระบบควบคุม - มีระบบท่อ By pass และระบบวาล์วสำรองในกรณีเกิดความบกพร่องของท่อเส้นหลัก - ติดตั้งปล่องระบายก๊าซ (Blow down stack) เพื่อระบายก๊าซที่ค้างในเส้นท่อออกสู่บรรยากาศกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน - ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กก. จำนวน 1 เครื่อง โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งานและมีป้ายบอกให้เห็นชัดเจน - มีเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ทำการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำทุกสัปดาห์	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
7. พื้นที่สีเขียว	จัดให้มีพื้นที่สีเขียว รวมทั้งสิ้น 18.31 ไร่ (ร้อยละ 5.87 ของพื้นที่โครงการ) ดังรูปที่ 6 และรูปที่ 7 สำหรับพื้นที่ปลูกเป็นไม้ประจำถิ่นที่เป็นไม้ยืนต้นทรงสูง 15-	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



(นายเทตลีเย ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

55/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	<p>20 เมตร ได้แก่ สารกัมมันตรังสี (ต้นไม้ประจำจังหวัดระยอง) สลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว ได้แก่ ยี่โถและหางนกยูงไทย (ความสูงประมาณ 2-6 เมตร) ปลูกระเบียงสลับพื้นปลา ระยะห่างระหว่างแถว 2x2 เมตร โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการพิจารณานำมาปลูกในพื้นที่โครงการ ตามหลักภูมิสถาปัตย์ ควรเป็นต้นไม้ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ทรงพุ่มแน่นพุ่มประมาณ มีขนาดของใบละเอียดถึงปานกลาง</li> <li>* เป็นไม้โตเร็ว มีกิ่งก้านเหนียวแข็งแรง ไม่เปราะและหักง่าย และสามารถทนลมได้ดี</li> <li>* เป็นไม้ที่มีรูปทรงในแนวตั้ง เริ่มแตกกิ่งก้านตั้งแต่ความสูง 2 เมตรขึ้นไป</li> </ul> <p>- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลมและลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : กระบวนการผลิตของโครงการ เมื่อแบ่งตามการพัฒนาโครงการจะแบ่งออกเป็น 4 ระยะ โดยปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการในระยะที่ 4 มีรายละเอียดดังนี้

- ระยะที่ 1 เป็นการนำ Hot coil มาทำการผลิตให้ได้เป็นแผ่นอลูมิเนียม
- ระยะที่ 2 เป็นการนำ Ingot และ Scrap มาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นของการผลิตจนได้เป็น Hot coil แล้วเข้าสู่กระบวนการผลิตในระยะที่ 2 จนได้แผ่นอลูมิเนียมออกมาเป็นผลิตภัณฑ์
- ระยะที่ 3 เป็นกระบวนการผลิตของโครงการส่วนขยายที่นำ Billet ในขั้นตอนการหล่อจากกระบวนการหลอมมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต เพื่อผลิต Compressor Wheel (โดยโครงการในระยะที่ 3 จะรับซื้อ Extruded Billet จากภายนอก และเมื่อมีโครงการระยะที่ 4 จะไม่มีการซื้อจากแหล่งรับซื้อภายนอกแต่อย่างใด)
- ระยะที่ 4 เป็นการนำกระป๋องอลูมิเนียมที่ใช้แล้วและบีบอัดมาเป็นก้อนสี่เหลี่ยม (Bale of Used Beverage Container; Bale of UBC) ที่รับซื้อจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และนำมาแยกสิ่งเจือปนออกก่อนเข้าสู่กระบวนการหลอมที่เรียกว่า "กระบวนการ Delacquering" และกระบวนการผลิต Extrusion โดยนำอลูมิเนียมแท่งกลม (Billet) ในขั้นตอนการผลิตจากกระบวนการหลอมมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต



(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

56/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ทิศทางลมและความเร็วลม (ตรวจวัด 1 สถานี บริเวณบ้านภูไท)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ้านภูไท (A1)</li> <li>* บ้านห้วยไชน่า (A2)</li> <li>* บ้านวังตาลหมอน (A3)</li> <li>* บ้านมาบยางพร (A4)</li> </ul> </li> </ul>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
1.2 ระดับเสียงในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.)</li> <li>- ระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>90</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ้านห้วยไชน่า (N1)</li> </ul> </li> </ul>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงปรับพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง ติดตั้งโครงสร้างเหล็กและติดตั้งเครื่องจักร	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



(นายเท็ดลีเย ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

57/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*สมคิด พุ่มจันทร์*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการของเสีย	- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการช่วงก่อสร้างและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมดและส่งกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
3. การจราจรและขนส่ง	- บันทึกปริมาณรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างและสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ * ลาเหตุ * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไขปัญหา * แนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
5. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- รวบรวมสถิติข้อร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้างวิธีการแก้ไขปัญหา รวมทั้งแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

58/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ (1) คุณภาพอากาศจากปล่อง	ตรวจวัดคุณภาพอากาศของปล่องดังนี้ - ฝุ่นละออง (TSP) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน  - ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และ Dioxin และ Furan (Dioxin/Furan)	- จุดตรวจวัดรวม 54 ปล่อง (รูปที่ 9) ได้แก่ * ปล่องระบายมลพิษของโครงการ จำนวน 7 ปล่อง ได้แก่ * Melting & Holding 1 (1-4MF, 1SWF) * Boiler 1 (1CPL) * Boiler 2 (Hot Rolling) * Boiler 3 (1FCL) * Melting & Holding 3 * Boiler 4 (2CPCL) * Boiler 5 * ปล่องระบายมลพิษของโครงการ จำนวน 2 ปล่อง ได้แก่ * Melting & Holding 2 (5MF, 2-3SWF) * Melting & Holding 3	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

59/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(1) คุณภาพอากาศ จากปล่อง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละออง (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละออง (TSP) และ Dioxin และ Furan (Dioxin/Furan)</li> <li>- Decane (<math>C_{10}H_{22}</math>) กรณีตรวจวัดไม่พบ n-Decane เป็นระยะเวลา 3 ปีต่อเนื่อง ทางโครงการจะขอเปลี่ยนแปลงโดยยกเลิกการตรวจวัด n-Decane</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ปล่องระบายมลพิษของโครงการ จำนวน 2 ปล่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* Scalper 1 (1SCLP)</li> <li>* Scalper 2 (2SCLP)</li> </ul> </li> <li>* ปล่องระบายมลพิษของโครงการ จำนวน 1 ปล่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* Delacquering Line</li> </ul> </li> <li>* ปล่องระบายมลพิษของโครงการ จำนวน 11 ปล่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* Fume Incinerator (1CCL)</li> <li>* Fume Incinerator (1FCL)</li> <li>* Fume Incinerator (2CPCL)</li> <li>* Solvent Recycle (1TL)</li> <li>* Solvent Recycle (1CPL)</li> </ul> </li> </ul>		



(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

60/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*สมคิด พุ่มจันทร์*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(1) คุณภาพอากาศ จากปล่อง (ต่อ)	- ฝุ่นละออง (TSP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Solvent Recycle (1TRL)</li> <li>* Solvent Recycle (2CPCL)</li> <li>* Solvent Recycle (2TR)</li> <li>* Solvent Recycle (2TL)</li> <li>* MF Tube Coating Line (Extrusion)</li> <li>* HC Washing Machine (Extrusion)</li> <li>* ปล่องระบายมลพิษของโครงการ จำนวน 35 ปล่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* Bag Filter 1 (1-5MF) [Gate]</li> <li>* Bag Filter 2 (1SWF)</li> <li>* Bag Filter 3 (MRM)</li> <li>* Pusher Furnace (1PF) 1-1</li> <li>* Pusher Furnace (2PF)</li> <li>* Pusher Furnace (3PF) 3-1</li> </ul> </li> </ul>		



山田哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาดะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

61/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจิตร์

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

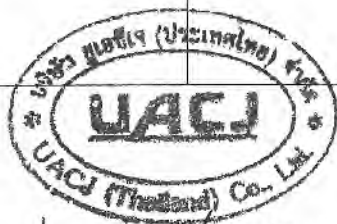
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(1) คุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>* Homogenizing Furnace 1</li> <li>* Coil Annealing Furnace 1(1CAAF)</li> <li>* Coil Annealing Furnace 2 (2CAAF)</li> <li>* Coil Annealing Furnace 3 (3CAAF)</li> <li>* Coil Annealing Furnace 4 (4CAAF)</li> <li>* Coil Annealing Furnace 5 (5CAAF)</li> <li>* Fume Incinerator (1CCL)</li> <li>* Fume Incinerator (1FCL)</li> <li>* Fume Incinerator (2CPCL)</li> <li>* Pusher Furnace (4-1 PF)</li> <li>* Pusher Furnace (4-2 PF)</li> <li>* Pusher Furnace (5-1 PF)</li> <li>* Pusher Furnace (5-2 PF)</li> <li>* Coil Annealing Furnace 6 (6CAAF)</li> <li>* Coil Annealing Furnace 7 (7CAAF)</li> </ul>		



(นายเท็ดลียะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พุดจิกายน 2567

62/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*Signature*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(1) คุณภาพอากาศ จากปล่อง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>* Coil Annealing Furnace 8 (8CAAF)</li> <li>* Disc Annealing Furnace</li> <li>* CAL</li> <li>* Soaking Furnace (Extrusion)</li> <li>* Quenching Furnace (Extrusion)</li> <li>* Temper Furnace (Extrusion)</li> <li>* Bag Filter 4 (2SWF)</li> <li>* Bag Filter 5 (3SWF)</li> <li>* Pusher Furnace (1PF) 1-2</li> <li>* Pusher Furnace (3PF) 3-2</li> <li>* Homogenizing Furnace 2</li> <li>* Bag Filter 6 (4SWF)</li> <li>* Bag Filter 7 (5SWF, MRM)</li> <li>* Bag Filter 8 (6SWF)</li> </ul>		



(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

63/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ทิศทางลมและความเร็วลม (ตรวจวัด 1 สถานี บริเวณบ้านภูไทร)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ บ้านภูไทร (A1)</li> <li>▪ บ้านห้วยไข่เน่า (A2)</li> <li>▪ บ้านวังตาลหมอน (A3)</li> <li>▪ บ้านมาบยางพร (A4)</li> </ul> </li> </ul>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดคนละช่วง เวลากับการตรวจวัดของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
1.2 ลักษณะน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อัตราไหล</li> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>- ไครเมียมเฮกซะวาเลนต์</li> <li>- ฟลูออไรด์</li> <li>- บีโอดี</li> <li>- ซีโอดี</li> <li>- น้ำมันและไขมัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 11) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit 1) (S1)</li> <li>▪ บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Sampling Pit 2) (S2)</li> </ul> </li> </ul>	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



นายเท็ดดี้ ยามาตะ

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

64/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระดับเสียงใน บรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr)</li> <li>- ระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>90</sub>)</li> <li>- ค่าแอมพลิจูดระดับเสียงรบกวน (บ้านห้วยไผ่เนา)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน</li> <li>• บ้านห้วยไผ่เนา (N1)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน</li> <li>- ต่อเนื่อง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 2.1 กากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรายงานสรุปกากของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่งและการกำจัดกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งแนบสำเนาการได้รับอนุญาตส่งกำจัดกากของเสียประกอบในรายงานด้วย</li> <li>- ระบุสัดส่วนและประเภทกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน</li> <li>- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

65/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*สมคิด พุ่มจันทร์*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การจราจรและขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ</li> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน</li> <li>- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 3.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	- ดำรวจสภาพ เศรษฐกิจ และสังคม ภาวะการเปลี่ยนแปลง สภาพปัญหา ความต้องการระดับครัวเรือนและระดับชุมชน และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการระยะประชิดพื้นที่อ่อนไหวและชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดทางสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความ	- ชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การเก็บตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล (รูปที่ 10)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



(นายเทตติยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พุดศักราช 2567

66/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (สวนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	พึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูลบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบรัศมี 5 กิโลเมตร			
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4.1 สุขภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และตรวจประจำปี <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป</li> <li>• X-ray ปอด</li> <li>• ตรวจการมองเห็น</li> </ul> </li> <li>- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสมรรถภาพปอด</li> <li>• ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน</li> <li>• ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน</li> <li>- พนักงานประจำที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความเสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มเข้ามาทำงานกับโครงการสำหรับพนักงานใหม่และทำการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

67/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีดิตตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สุขภาพพนักงาน (ต่อ)	* ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่นอลูมิเนียม : ตรวจสารเมตาบอลิไทน์ในปัสสาวะ			
4.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน <sup>1/</sup>	(1) ระดับเสียงในการทำงาน * ระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบหรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ * ระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (Lmax) * ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Leq) (2) ตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ลูกจ้างได้รับ เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)	- พื้นที่โครงการ  - พนักงานทุกคนที่ได้รับสัมผัสเสียงดัง	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน  - ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด  - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



山田 哲也

(นายเท็ดสียะ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

68/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สภาพแวดล้อม ในการทำงาน <sup>iv</sup> (ต่อ)	<p>(3) ตรวจวัดฝุ่นละออง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นทุกขนาด (Total dust)</li> <li>- ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)</li> </ul> <p>(4) ตรวจวัดความเข้มข้นของฟุ้งอลูมิเนียมและไอระเหยของก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์</p> <p>(5) ตรวจวัดความเข้มข้นของไอระเหยของสารอินทรีย์ระเหย (Total VOCs)</p> <p>(6) ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (รูปที่ 11) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กระบวนการเตรียมวัตถุดิบ (D1)</li> <li>▪ พื้นที่กระบวนการหลอมและหล่ออลูมิเนียม (D2)</li> <li>▪ พื้นที่กระบวนการรีดร้อน (D3)</li> </ul> </li> <li>- บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอมและหล่ออลูมิเนียม (B1)</li> <li>- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่กระบวนการเคลือบแผ่นอลูมิเนียม (V1) (รูปที่ 11)</li> <li>- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (รูปที่ 11) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ พื้นที่กระบวนการหลอมและหล่ออลูมิเนียม (H1)</li> <li>▪ พื้นที่กระบวนการรีดร้อน (H2)</li> <li>▪ พื้นที่กระบวนการรีดเย็น (ส่วนการอบอ่อน) (H3)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน</li> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน</li> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน</li> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



*(Signature)*

(นายเทตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

69/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
--- TATTC OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.3 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สาเหตุ</li> <li>- ความเสียหาย/สูญเสีย</li> <li>- การแก้ไขปัญหา</li> <li>- แนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

หมายเหตุ: " ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่ทางโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยตรงและขอด้วยกฎหมาย



山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาดะ)

ประธานบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

70/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6  
อัตราการผลิตของโครงการ

Source/แหล่งกำเนิด		กระบวนการผลิต	ชื่อเครื่องจักร	รายละเอียดปล่อง			ก๊าซร้อน			ความเข้มข้นของมลพิษ (Concentration of pollutants)									
				ลักษณะปลายปล่อง	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความสูง	อุณหภูมิ	ความเร็วก๊าซ	Flow	ฝุ่นละออง (TSP)		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> )		Decane (C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> )			ไดออกซินและฟูแรน (Dioxin/Furan)		
										(m)	(m)	(K)	(m/s)	(Nm <sup>3</sup> /s)	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(g/s)	(ppm)	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(g/s)
1	Melting&Holding 1 (1-4MF, 1SWF)	กระบวนการหลอม	Melting Furnace ชุดที่ 1-4 และ Side Well Furnace ชุดที่ 1 [ในเตา]	ปล่องตรง	1.5	20	473	12	14.00	25	0.350	95	178.73	2.502	-	-	-	-	-
2	Melting&Holding 2 (5MF, 2-3SWF)	กระบวนการหลอม	Melting Furnace ชุดที่ 5 และ Side Well Furnace ชุดที่ 2-4 [ในเตา]	ปล่องตรง	2	20	473	12	14.00	25	0.350	100	188.14	2.534	-	-	-	0.7	9.80x10 <sup>-6</sup>
3	Melting&Holding 3	กระบวนการหลอม	Melting Furnace ชุดที่ 6 และ Side Well Furnace ชุดที่ 5-6 [ในเตา]	ปล่องตรง	2	20	473	12	14.00	25	0.350	95	178.73	2.502	-	-	-	0.7	9.80x10 <sup>-6</sup>
4	Bag Filter 1 (1-5MF) [Gate]	กระบวนการหลอม	Bag Filter 1 (1-6MF) [Gate]	ปล่องตรง	2.5	20	363	12	25.00	23	0.575	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Bag Filter 2 (1SWF)	กระบวนการหลอม	Bag Filter 2 (1SWF) [Gate]	ปล่องตรง	1.8	20	393	12	15.00	23	0.345	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Bag Filter 3 (MRM)	กระบวนการหลอม	Bag Filter 3 (MRM) [Gate]	ปล่องตรง	1.8	20	363	12	15.00	23	0.345	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Bag Filter 4 (2SWF)	กระบวนการหลอม	Bag Filter 4 (2SWF) [Gate]	ปล่องตรง	1.8	20	363	12	15.00	25	0.375	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Bag Filter 5 (3SWF)	กระบวนการหลอม	Bag Filter 5 (3SWF) [Gate]	ปล่องตรง	1.8	20	363	12	15.00	25	0.375	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Bag Filter 6 (4SWF)	กระบวนการหลอม	Bag Filter 6 (4SWF) [Gate]	ปล่องตรง	1.8	20	363	12	15.00	25	0.375	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Bag Filter 7 (5SWF, MRM)	กระบวนการหลอม	Bag Filter 7 (5SWF) [Gate] (MRM)	ปล่องตรง	1.8	20	363	12	15.00	25	0.375	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Bag Filter 8 (6SWF)	กระบวนการหลอม	Bag Filter 8 (6SWF) [Gate]	ปล่องตรง	1.8	20	363	12	15.00	25	0.375	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Pusher Furnace (1P-) 1-1	กระบวนการรีดร้อน	Pusher furnace	ปล่องตรงมีหมวก	1.2	20	513	15	10.00	20	0.200	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Pusher Furnace (1P-) 1-2			ปล่องตรงมีหมวก	3.20x0.80	20	513	15	10.00	20	0.200	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Pusher Furnace (2P-)	กระบวนการรีดร้อน	Pusher furnace	ปล่องตรงมีหมวก	2.85x0.60	20	513	15	10.00	20	0.200	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Pusher Furnace (3P-) 3-1	กระบวนการรีดร้อน	Pusher furnace	ปล่องตรงมีหมวก	3.20x0.70	20	513	15	10.00	20	0.200	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Pusher Furnace (3P-) 3-2			ปล่องตรงมีหมวก	3.20x0.70	20	513	15	10.00	20	0.200	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Homogenizing Furnace 1	การอบให้เป็นเนื้อเดียวกันในกระบวนการรีดร้อน	Homogenized Furnace	ปล่องตรงมีหมวก	0.77	10	493	12	1.00	25	0.025	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Homogenizing Furnace 2			ปล่องตรงมีหมวก	0.77	10	493	12	1.00	25	0.025	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Scalper 1 (1SCLP)	การตัดและคัดขนาดในกระบวนการรีดร้อน	Scalper	ปล่องตรงมีหมวก	1.8	25	343	23.0	50.00	10	0.500	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Scalper 2(2SCLP)	การตัดและคัดขนาดในกระบวนการรีดร้อน	Scalper	ปล่องตรงมีหมวก	1.8	25	343	23.0	50.00	10	0.500	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Coil Annealing Furnace 1 (1CAAF)	การอบอ่อนในกระบวนการรีดร้อน	Coil Annealing Furnace 1 (1CAAF)	ปล่องตรงมีหมวก	0.62	20	723	12	2.00	20	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Coil Annealing Furnace 2 (2CAAF)	การอบอ่อนในกระบวนการรีดร้อน	Coil Annealing Furnace 2 (2CAAF)	ปล่องตรงมีหมวก	0.62	20	723	12	2.00	20	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Coil Annealing Furnace 3 (3CAAF)	การอบอ่อนในกระบวนการรีดร้อน	Coil Annealing Furnace 3 (3CAAF)	ปล่องตรงมีหมวก	0.62	20	723	12	2.00	20	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Coil Annealing Furnace 4 (4CAAF)	การอบอ่อนในกระบวนการรีดร้อน	Coil Annealing Furnace 4 (4CAAF)	ปล่องตรงมีหมวก	0.62	20	723	12	2.00	20	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Coil Annealing Furnace 5 (5CAAF)	การอบอ่อนในกระบวนการรีดร้อน	Coil Annealing Furnace 5 (5CAAF)	ปล่องตรงมีหมวก	0.62	20	723	12	2.00	20	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Fume Incinerator (1ICLI)	กระบวนการเผาสีผสมผิวอะลูมิเนียม	Fume Incinerator ที่ Coating Line	ปล่องตรง	2	25	673	12	20.00	20	0.400	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Fume Incinerator (1ICLI)	กระบวนการเผาสีผสมผิวอะลูมิเนียม	Fume Incinerator ที่ Fin Coating Line	ปล่องตรง	1	20	473	12	10.00	20	0.200	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Fume Incinerator (2ICLI)	กระบวนการเผาสีผสมผิวอะลูมิเนียม	Fume Incinerator ที่ Coil Preparation and Coating Line	ปล่องตรง	2	25	673	12	20.00	20	0.400	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Boiler 1 (1CPL)	ระบบเสริมการผลิต	Boiler ที่ Coil Preparation Line	ปล่องตรง	1.06	20	373	10	2.00	20	0.040	40	75.26	0.151	-	-	-	-	-
30	Boiler 2 (Hot Rolling)	ระบบเสริมการผลิต	Boiler ที่ Hot Rolling	ปล่องตรง	0.6	20	373	10	2.00	20	0.040	40	75.26	0.151	-	-	-	-	-



(นายเทตติยะ ยามาตะ)  
ประธานบริษัท  
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

71/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์  
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

Source/แหล่งกำเนิด		กระบวนการผลิต	ชื่อเครื่องจักร	รายละเอียดปล่อง			ก๊าซร้อน			ความเข้มข้นของมลพิษ (Concentration of pollutants)									
				ลักษณะปลายปล่อง	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความสูง	อุณหภูมิ	ความเร็วก๊าซ	Flow	ฝุ่นละออง (TSP)		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> )			Decane (C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> )			ไดออกซินและฟูแรน (Dioxin/Furan)	
					(m)	(m)	(K)	(m/s)	(Nm <sup>3</sup> /s)	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(g/s)	(ppm)	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(g/s)	(ppm)	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(g/s)	(ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	(g/s)
31	Boiler 3 (1FCU)	ระบบเสริมการผลิต	Boiler ที่ Fin Coating Line	ปล่องตรง	0.6	20	373	10	2.00	20	0.040	40	75.26	0.151	-	-	-	-	-
32	Boiler 4 (2CPCL)	ระบบเสริมการผลิต	Boiler ที่ Coil Preparation and Coating Line	ปล่องตรง	1.06	20	373	12	5.00	20	0.100	40	75.26	0.376	-	-	-	-	-
33	Boiler 5	ระบบเสริมการผลิต	Boiler	ปล่องตรง	1.06	20	373	12	5.00	20	0.100	40	75.26	0.376	-	-	-	-	-
34	Delacquering Line	Delacquering Line	Rotary Kiln	ปล่องตรง	0.4	20	453	12	6.50	40	0.260	-	-	-	-	-	-	0.45	2.93x10 <sup>-9</sup>
35	Pusher Furnace (4-1 PF)	กระบวนการรีดรีน	Pusher Furnace	ปล่องตรง	1.2	20	513	12	10.00	20	0.200	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Pusher Furnace (4-2 PF)			ปล่องตรง	1.2	20	513	12	10.00	20	0.200	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Pusher Furnace (5-1 PF)	กระบวนการรีดรีน	Pusher Furnace	ปล่องตรง	1.2	20	513	12	10.00	20	0.200	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Pusher Furnace (5-2 PF)			ปล่องตรง	1.2	20	513	12	10.00	20	0.200	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Coil Annealing Furnace 6 (6CAAF)	การอบอ่อนในกระบวนการรีดรีน	Coil Annealing Furnace 6 (6CAAF)	ปล่องตรง	0.9	20	723	12	2.00	20	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Coil Annealing Furnace 7 (7CAAF)	การอบอ่อนในกระบวนการรีดรีน	Coil Annealing Furnace 7 (7CAAF)	ปล่องตรง	0.9	20	723	12	2.00	20	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Coil Annealing Furnace 8 (8CAAF)	การอบอ่อนในกระบวนการรีดรีน	Coil Annealing Furnace 8 (8CAAF)	ปล่องตรง	0.9	20	723	12	2.00	20	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Disc Annealing Furnace	การอบอ่อนในกระบวนการผลิต Disc	Disc Annealing Furnace	ปล่องตรง	0.9	20	493	12	0.25	51	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-
43	CAL	กระบวนการเชื่อมผิวอะลูมิเนียม	Continuous Annealing Line	ปล่องตรง	0.9	20	493	12	1.54	51	0.079	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Soaking Furnace (Extrusion)	กระบวนการ Extrusion	Soaking Furnace (Extrusion)	ปล่องตรง	0.54	20	413	6	0.35	51	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Quenching Furnace (Extrusion)	กระบวนการ Extrusion	Quenching Furnace (Extrusion)	ปล่องตรง	0.2	20	403	6	0.15	51	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Temper Furnace (Extrusion)	กระบวนการ Extrusion	Temper Furnace (Extrusion)	ปล่องตรง	0.27	20	423	6	0.22	51	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-
47	MF Tube Coating Line (Extrusion)	กระบวนการ Extrusion	MF Tube Coating Line (Extrusion)	ปล่องตรง	0.4	10	323	0.5	0.07	-	-	-	-	-	180	1,045	0.06	-	-
48	HC Washing Machine (Extrusion)	กระบวนการ Extrusion	HC Washing Machine (Extrusion)	ปล่องตรง	0.4	10	323	0.8	0.10	-	-	-	-	-	180	871	0.09	-	-
49	Solvent Recycle (1TL)	ขั้นตอนการล้างในกระบวนการผลิต	Solvent Recycle (1TL)	ปล่องงอ	0.40x0.35	20	323	15.0	3.00	-	-	-	-	-	180	1,045	3.14	-	-
50	Solvent Recycle (1CPL)	ขั้นตอนการล้างในกระบวนการผลิต	Solvent Recycle (1CPL)	ปล่องงอ	0.40x0.35	20	323	15.0	3.00	-	-	-	-	-	180	1,045	3.14	-	-
51	Solvent Recycle (1TRL)	ขั้นตอนการล้างในกระบวนการผลิต	Solvent Recycle (1TRL)	ปล่องตรงมีหมวก	0.5	20	323	15.0	3.00	-	-	-	-	-	180	1,045	3.14	-	-
52	Solvent Recycle (2CPCL)	ขั้นตอนการล้างในกระบวนการผลิต	Solvent Recycle (2CPCL)	ปล่องงอ	0.40x0.35	5	323	3.2	0.90	-	-	-	-	-	180	1,045	0.94	-	-
53	Solvent Recycle (2TR)	ขั้นตอนการล้างในกระบวนการผลิต	Solvent Recycle (2TR)	ปล่องงอ	0.6	10	323	3.2	0.90	-	-	-	-	-	180	1,045	0.94	-	-
54	Solvent Recycle (2TL)	ขั้นตอนการล้างในกระบวนการผลิต	Solvent Recycle (2TL)	ปล่องงอ	0.6	10	323	3.2	0.90	-	-	-	-	-	180	1,045	0.94	-	-
อัตราการระบาย TSP และ NO <sub>x</sub> รวม (กรัม/วินาที)										9.068		8.843							
สิทธิ์อัตราการระบายมลพิษตามพื้นที่ของโครงการและตามการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง										9.744		8.912							
ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/11763 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2564 (กรัม/วินาที)																			

ที่มา: บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด, 2567



(นายเท็ดลิยะ ยามาตะ)  
ประธานบริษัท  
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

72/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

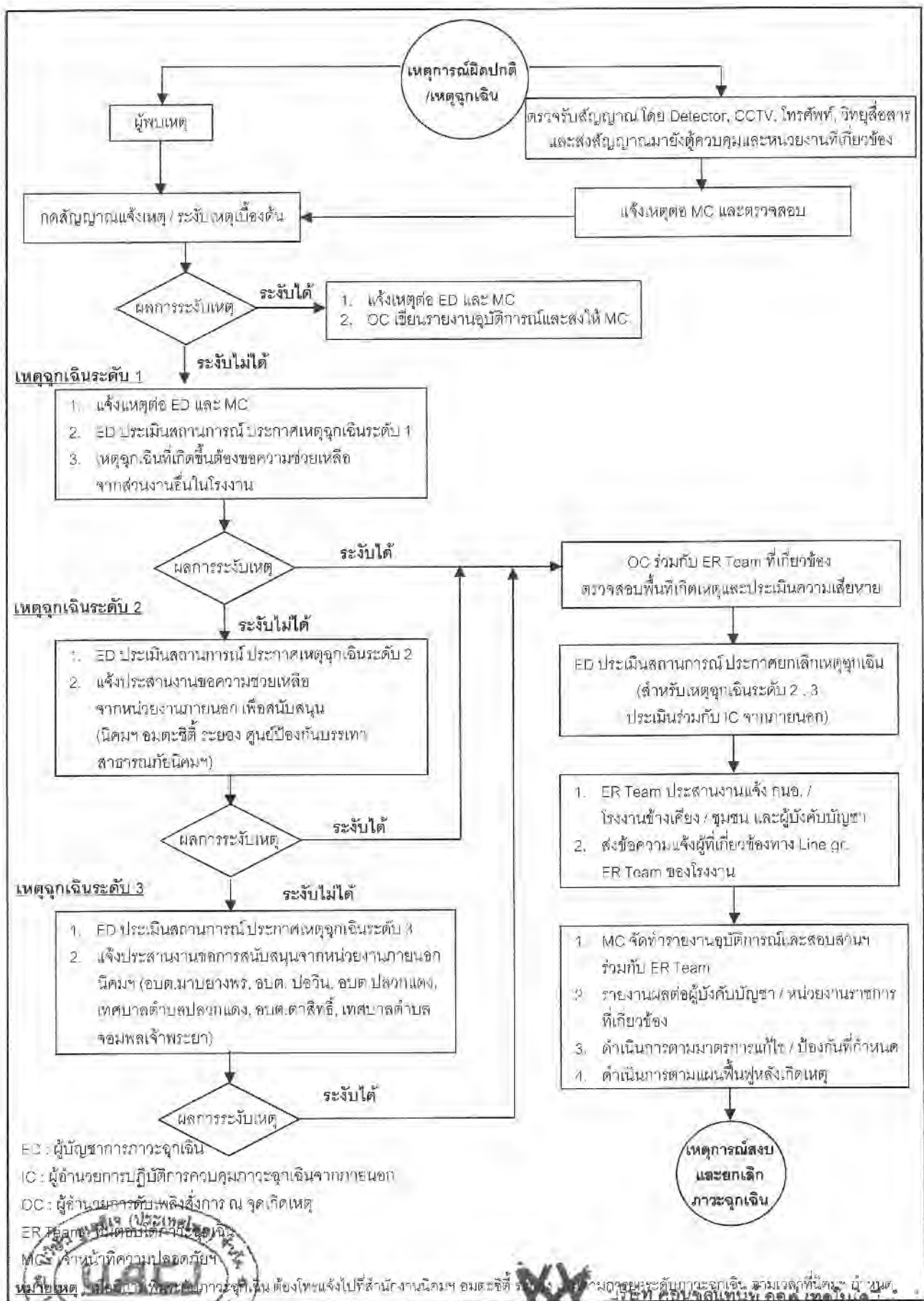
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด









รูปที่ 2 แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเพลิงไหม้

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

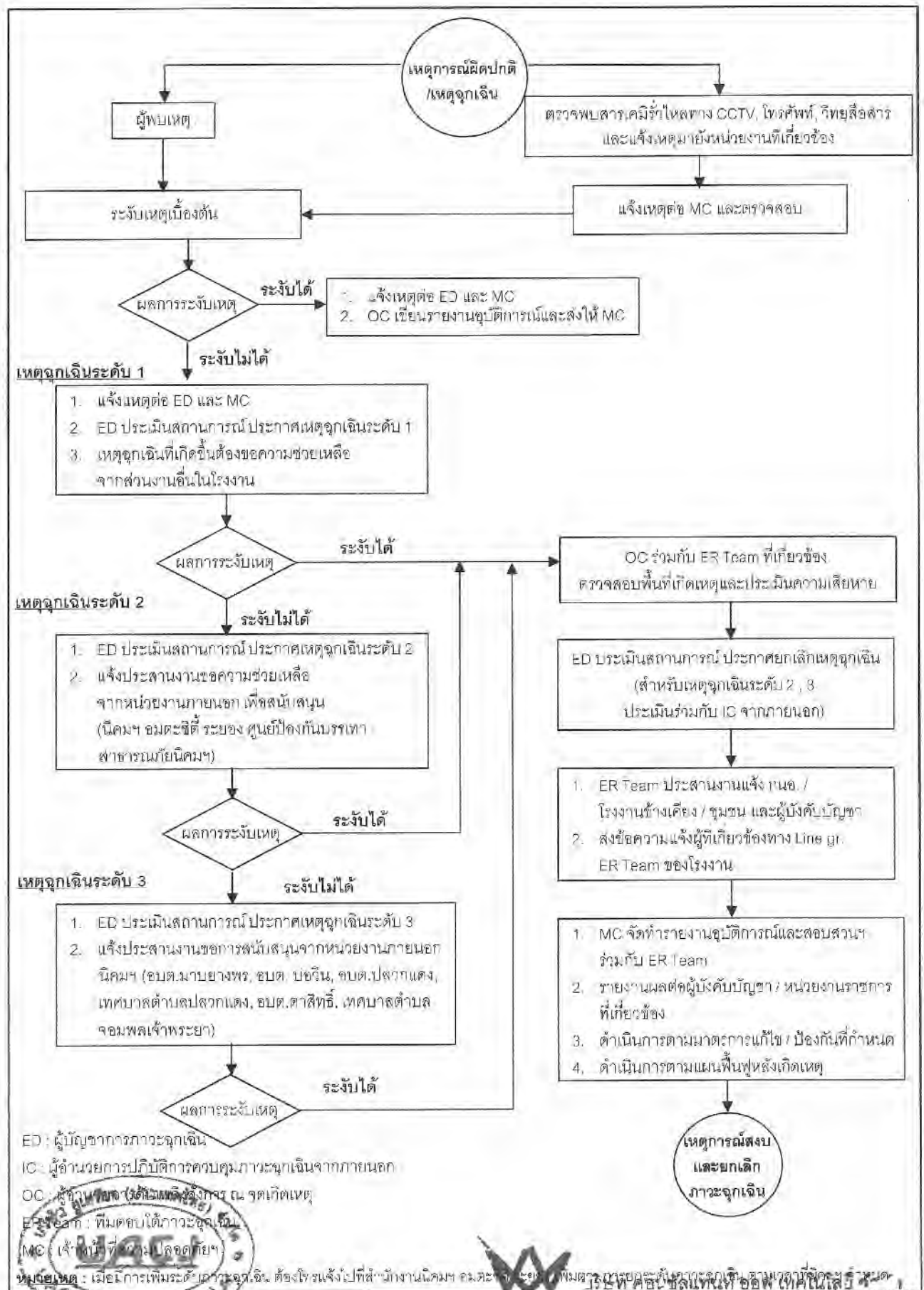
74/84

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 3 แผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีและวัตถุอันตรายรั่วไหล

นายเท็ดดี้ ยามาตะ

ประธานบริษัท  
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

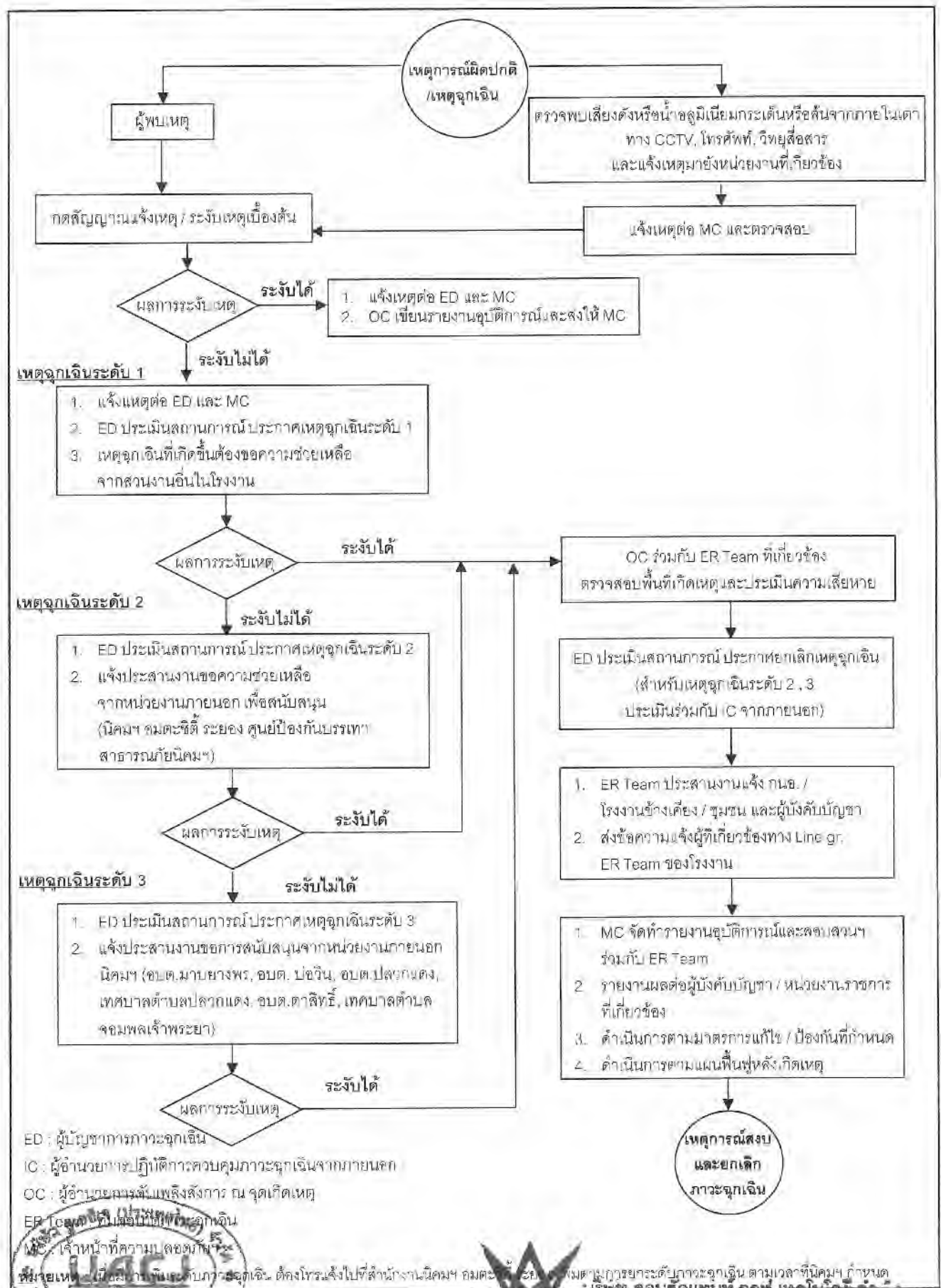
พฤศจิกายน 2567  
75/84

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มจันทร์

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 5 แผนฉุกเฉิน กรณีเตาหลอมอลูมิเนียมปะทุ

(นายเท็ดลีเย ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

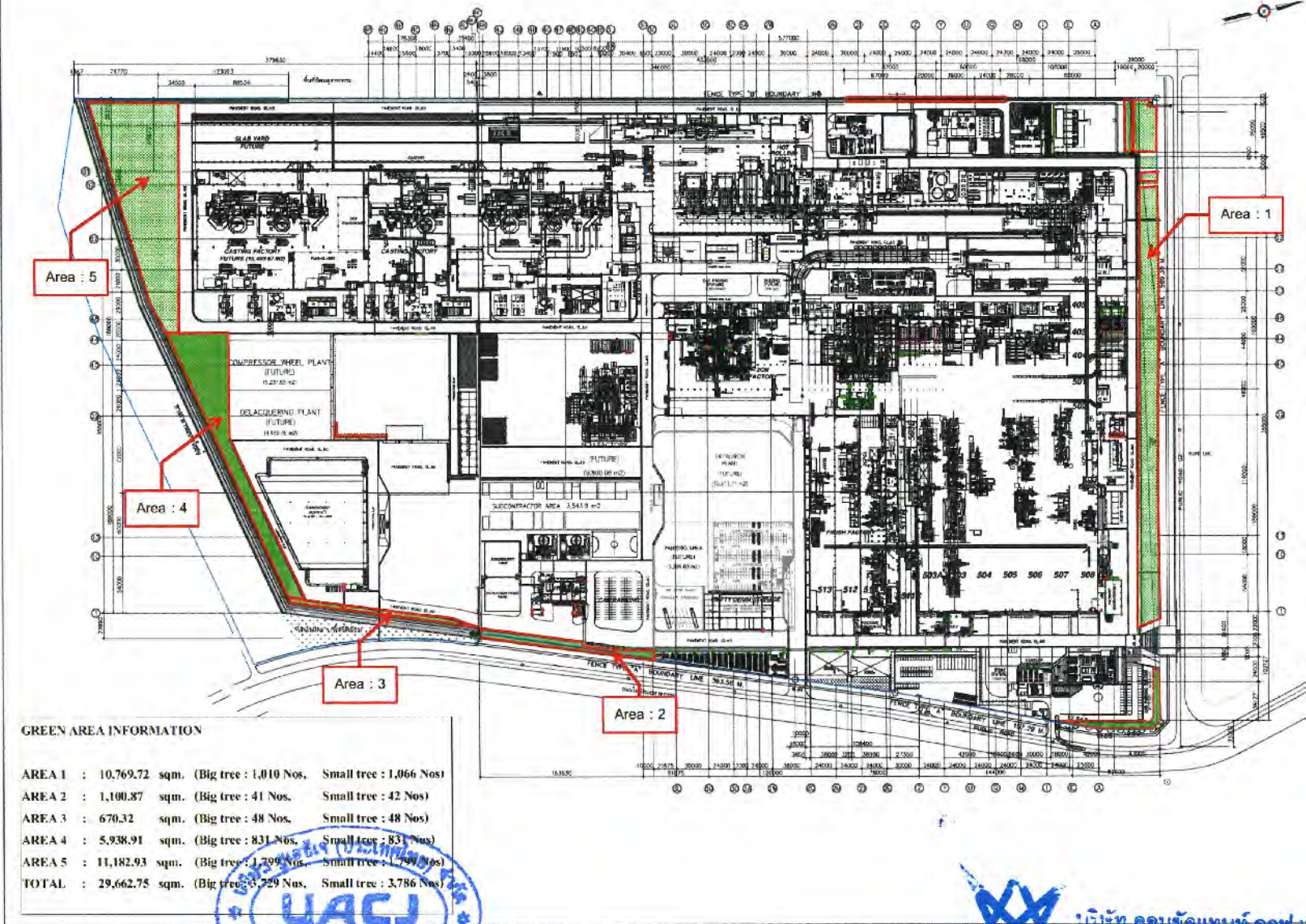
77/84

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด





รูปที่ 6

พื้นที่สีเขียวของโครงการ

山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พุดจิกายน 2567

78/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

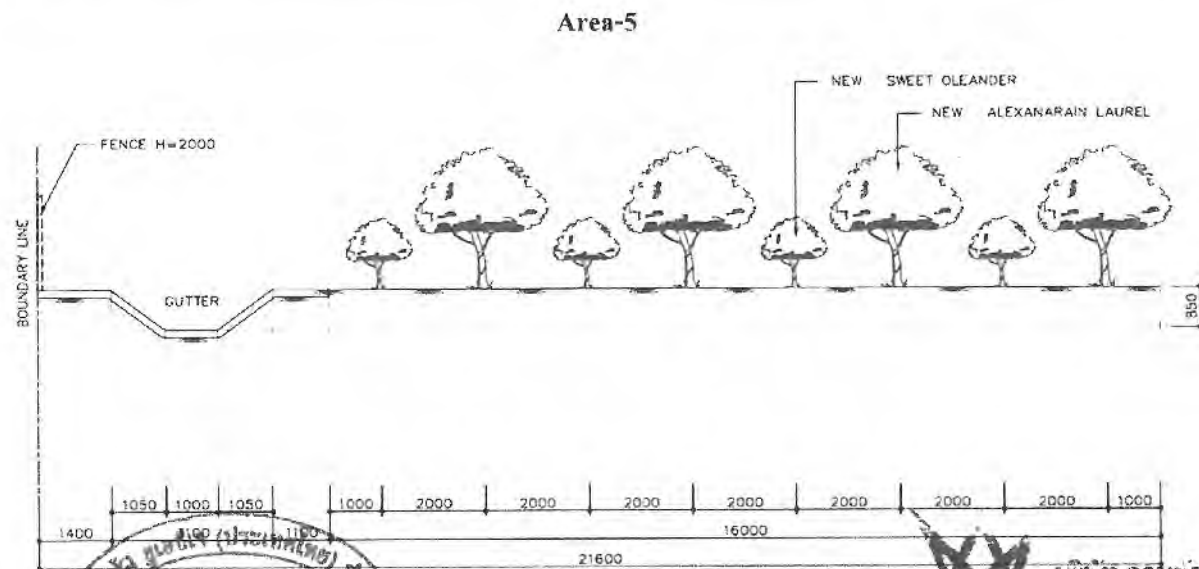
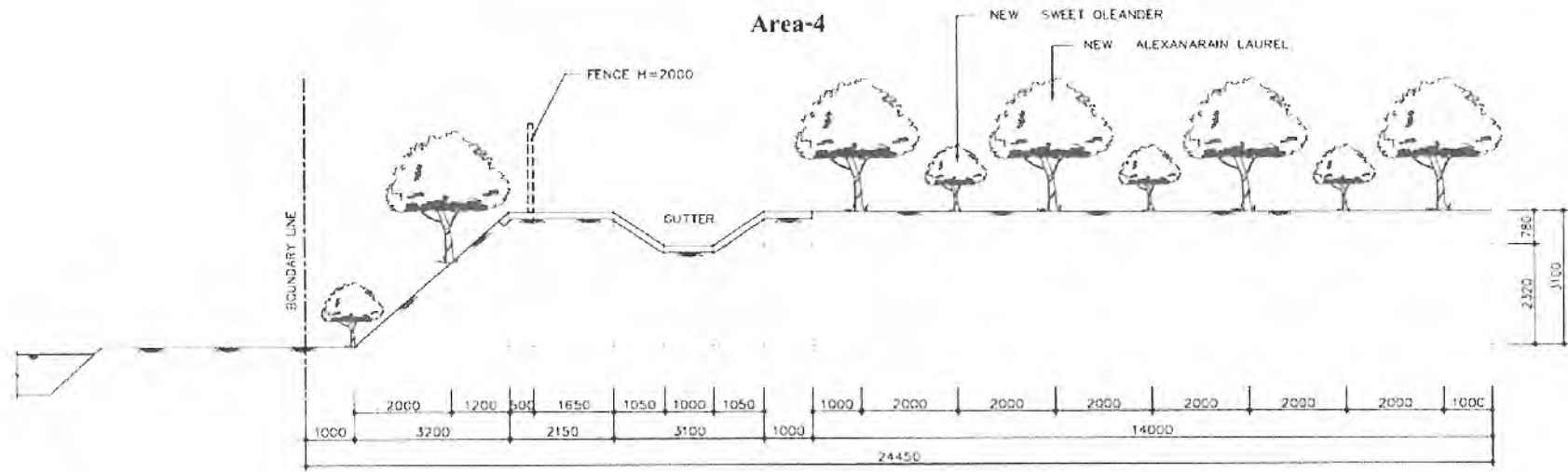
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด







รูปที่ 7 (ต่อ) ภาพตัดขวางพื้นที่สีเขียวของโครงการ

山田 哲也

(นายเท็ตสึยะ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



พฤศจิกายน 2567

80/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L. T.

Sam Nuan

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด









รูปที่ 9

ตำแหน่งปล่องของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

นายเท็ดดี้ ยามาตะ

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

82/84



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L.T.

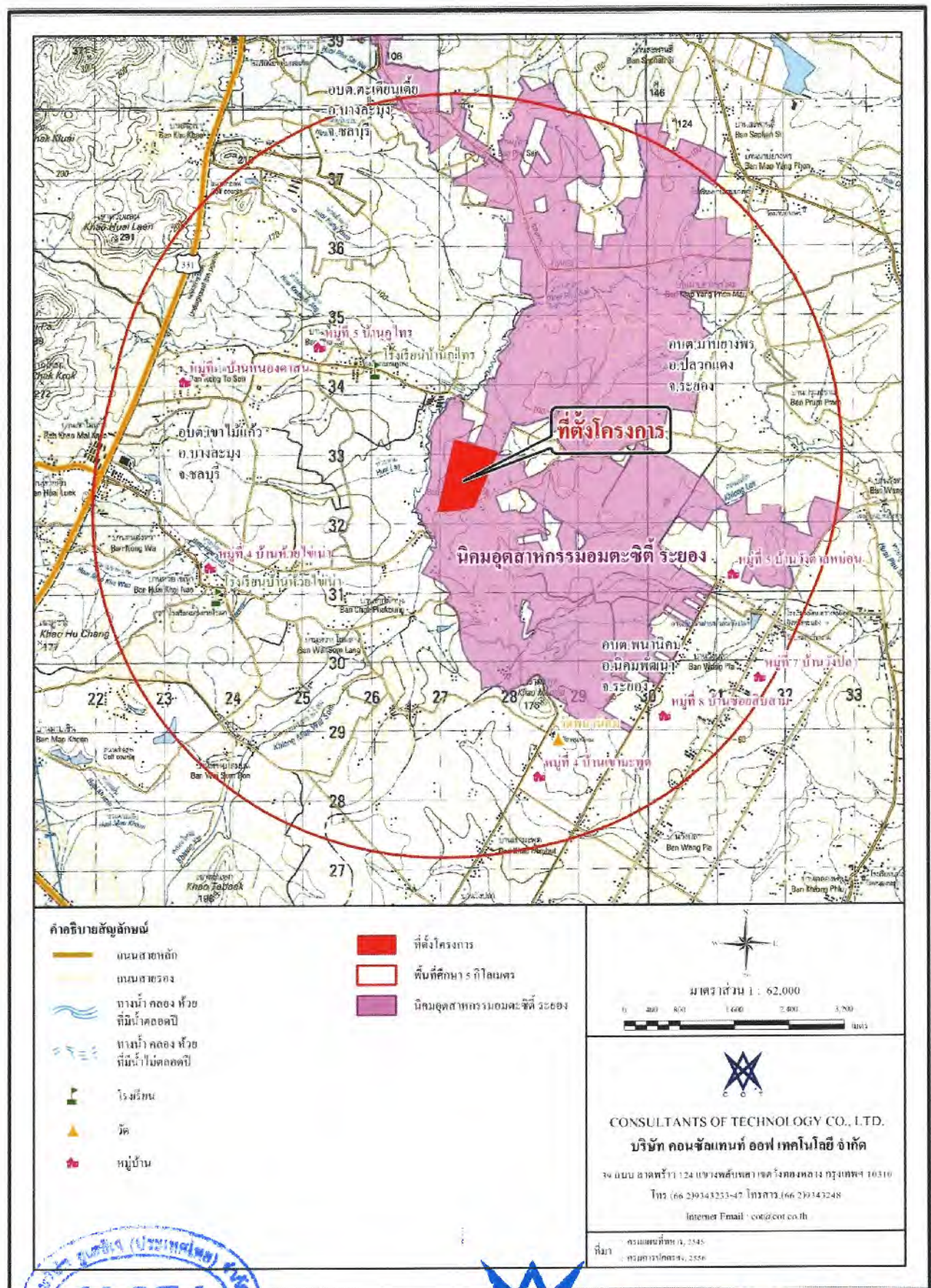
สมคิด พุ่มจักร

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด





รูปที่ 10 พื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ

(นายเท็ดดี้ ยามาตะ)

ประธานบริษัท

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567

83/84

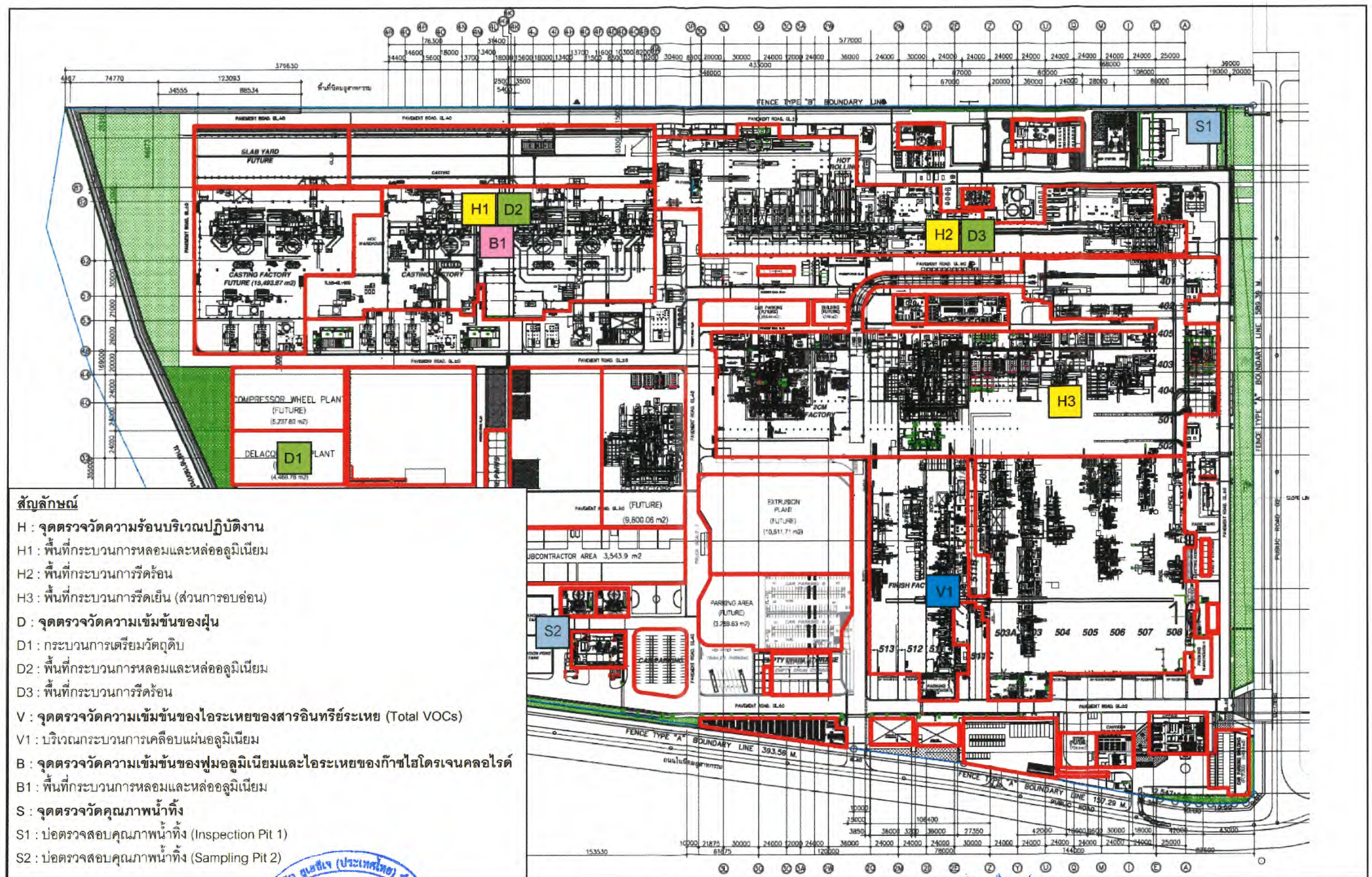
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด





รูปที่ 11 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในสถานประกอบการ

นายเทตัส ยามาตะ  
(นายเทตัส ยามาตะ)  
ประธานบริษัทฯ  
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2567  
84/84

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., L.T.D.  
นายสมคิด พุ่มจันทร์  
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



## สารบัญ

## หน้า

จดหมายนำส่ง

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ. 5)

สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ (แบบ สวล. 4)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ. 6)

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ. 7)

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ. 8)

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

ที่ ทส 1009.3/23346 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2567

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

### บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	ใบอนุญาตประกอบกิจการในปัจจุบัน	1-6
1.3	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-10
1.4	เหตุผลในการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-10
1.5	วัตถุประสงค์ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
1.6	ข้อมูลเปรียบเทียบโครงการก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-12

### บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	บทนำ	2-1
2.2	ที่ดินและผังการใช้ประโยชน์โครงการ	2-1
2.3	วัตถุดิบ สารเคมีและเชื้อเพลิง	2-6
2.4	ผลิตภัณฑ์	2-10
2.4.1	ปริมาณการผลิต	2-10
2.4.2	การเก็บกักและขนส่ง	2-20
2.5	กระบวนการผลิต	2-20
2.6	ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	2-34
2.6.1	ระบบน้ำใช้	2-34



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.6.2 ระบบไอน้ำ (Steam System)	2-36
2.6.3 ระบบไฟฟ้า	2-36
2.7 มลพิษและการจัดการ	2-37
2.7.1 มลพิษทางอากาศและการจัดการ	2-37
2.7.2 น้ำเสียและการจัดการ	2-43
2.7.3 กากของเสียและการจัดการ	2-47
2.7.4 เสียงและการควบคุม	2-47
2.7.5 การระบายน้ำ	2-47
2.8 การบริหารโครงการ	2-50
2.9 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-50
2.10 คณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	2-50
2.11 พื้นที่สีเขียว	2-57
<b>บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
<b>บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ</b>	
4.1 บทนำ	4-1
4.2 ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	4-4
4.3 ผลกระทบด้านคมนาคมขนส่ง	4-30
<b>บทที่ 5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
5.1 บทนำ	5-1
5.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1

## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก

- ภาคผนวก 1-1 สำเนาหนังสือพิจารณาเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือที่ อก 5103.3.1/1596 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 และ สำเนาหนังสือแจ้งรับทราบรายงานเปลี่ยนแปลงฯ จากสำนักงานนโยบายและ ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/19636 ลงวันที่ 13 กันยายน 2567
- ภาคผนวก 1-2 ใบอนุญาตประกอบกิจการ
- ภาคผนวก 2-1 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร
- ภาคผนวก 2-2 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน
- ภาคผนวก 2-3 ตัวอย่างใบรับ Dross - reclaimed ingot
- ภาคผนวก 2-4 ผลตรวจวัดสารในกลุ่มของไดออกซินกับฟูแรน
- ภาคผนวก 2-5 วิธีปฏิบัติกรณีอลูมิเนียมเหลวเกิดการรั่วไหล
- ภาคผนวก 3-1 ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ภาคผนวก 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ภาคผนวก 4-1 การคำนวณค่า Surface Roughness Length ค่า Bowen Ratio และค่า Albedo
- ภาคผนวก 4-2 เส้นระดับความเข้มข้นเท่า

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.1-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 2.2-1	แผนผังโครงการก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
รูปที่ 2.2-2	แผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
รูปที่ 2.3-1	ก้อนอลูมิเนียมที่ผ่านกระบวนการ Dross Recovery
รูปที่ 2.5-1	แผนผังขั้นตอนการผลิตอย่างง่าย
รูปที่ 2.5-2	สมมูลมวลการผลิต
รูปที่ 2.5-3	สมมูลมวลการผลิต 1 Casting Process
รูปที่ 2.5-4	สมมูลมวลการผลิต 2 Sheet Process
รูปที่ 2.5-5	สมมูลมวลการผลิต 3 Extrusion Process and Compressor Wheel Process
รูปที่ 2.5-6	กระบวนการ Delacquering
รูปที่ 2.5-7	ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจาก Delacquering Plant
รูปที่ 2.6.1-1	สมมูลน้ำใช้ของโครงการก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ
รูปที่ 2.7-1	โครงสร้างพื้นฐานของไดออกซิน (PCDDs) และพีวเรน (PCDFs)
รูปที่ 2.7-2	วิธีการควบคุม Dioxin ในเตาหลอม
รูปที่ 4.2-1	ตำแหน่งปล่องที่มีการระบายไดออกซินและพีวเรนของโครงการ
รูปที่ 4.2-2	ตำแหน่งอาคารแต่ละอาคาร
รูปที่ 4.2-3	ทิศทางและความเร็วลมของสถานีตรวจวัดอากาศสำนักงานสาธารณสุข อำเภอปลวกแดง พ.ศ. 2566
รูปที่ 4.2-4	การแบ่งพื้นที่เพื่อหาค่า SURFACE ROUGHNESS (รัศมี 3 กิโลเมตร) บริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 4.2-5	ขอบเขตพื้นที่ 10x10 กิโลเมตร เพื่อหาค่า BOWEN RATIO และค่า ALBEDO บริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 4.2-6	Multi-Tier Grid
รูปที่ 4.2-7	จุดสังเกตในการประเมินผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ
รูปที่ 1	ผังรับและการจัดการข้อร้องเรียนของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
รูปที่ 2	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเพลิงไหม้
รูปที่ 3	แผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีและวัตถุอันตรายรั่วไหล
รูปที่ 4	แผนฉุกเฉิน กรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหล
รูปที่ 5	แผนฉุกเฉิน กรณีเตาหลอมอลูมิเนียมปะทุ
รูปที่ 6	พื้นที่สีเขียวของโครงการ
รูปที่ 7	ภาพตัดขวางพื้นที่สีเขียวของโครงการ

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 8	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงของโครงการ 5-62
รูปที่ 9	ตำแหน่งปล่องของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ 5-63
รูปที่ 10	พื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ 5-64
รูปที่ 11	จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในสถานประกอบการ 5-65



## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1-1	ลำดับการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1.6-1	ข้อมูลเปรียบเทียบโครงการก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.2-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ
ตารางที่ 2.2-2	หมายเลขการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการที่ทำการทบทวน โดยอ้างอิงจากแผนผังโครงการ
ตารางที่ 2.3-1	ปริมาณการใช้วัตถุดิบของโครงการ
ตารางที่ 2.3-2	องค์ประกอบทางเคมีของ Dross-reclaimed ingot
ตารางที่ 2.3-3	สารเคมีที่ใช้ในโครงการ
ตารางที่ 2.4.1-1	ผลิตภัณฑ์ของโครงการ
ตารางที่ 2.4.1-2	การแบ่งเกรดของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด
ตารางที่ 2.4.1-3	การเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ กับกำลังการผลิตที่ขออนุญาต (600,000 ตัน/ปี)
ตารางที่ 2.6.1-1	สรุปปริมาณการใช้น้ำของโครงการในเชิงเปรียบเทียบ ก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.7.1-1	อัตราการระบายไดออกซินและฟูแรนของโครงการ ก่อนและภายหลัง การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.7.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Melting and Holding 2 (5 MF, 2-3SWF) ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567
ตารางที่ 2.7.1-3	ค่ามาตรฐานของประเทศญี่ปุ่น
ตารางที่ 2.7.2-1	น้ำเสียและการจัดการ
ตารางที่ 2.7.2-2	สรุปจำนวนชุดของระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ
ตารางที่ 2.7.2-3	สรุปภาพรวมความสามารถรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี
ตารางที่ 2.7.3-1	กากของเสียและการจัดการ
ตารางที่ 2.9-1	อุปกรณ์ดับเพลิงและมาตรฐานการออกแบบของโครงการ
ตารางที่ 3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 โครงการโรงงาน ผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

## สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	3-28
ตารางที่ 4.1-1	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	4-2
ตารางที่ 4.2-1	เปรียบเทียบการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของโครงการกับแนวทางการใช้แบบจำลองเพื่อประเมินการแพร่กระจายมลพิษทางอากาศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4-5
ตารางที่ 4.2-2	อัตราการระบายไดออกซินและฟูแรนของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	4-16
ตารางที่ 4.2-3	ผลการประเมินการแพร่กระจายของสารมลพิษสู่บรรยากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ กรณีคาดการณ์ไดออกซินและฟูแรน (Dioxin/Furan) จากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (รวมผลกระทบจากปรากฏการณ์ Downwash)	4-29
ตารางที่ 4.3-1	ปริมาณจราจรเข้า-ออกโครงการ	4-31
ตารางที่ 4.3-2	ปริมาณจราจรเฉลี่ยต่อวันตลอดปี บนเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 44+258 (เขาบายศรี-พันเสด็จนอก) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566	4-32
ตารางที่ 4.3-3	ปริมาณการจราจรเฉลี่ยต่อวันตลอดปีช่วงวันหยุดเทศกาลของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 44+258 (เขาบายศรี-พันเสด็จนอก) ปี พ.ศ. 2566	4-37
ตารางที่ 5.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	5-2
ตารางที่ 5.2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	5-12

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 5.2-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
5-19	
ตารางที่ 5.3-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
5-41	
ตารางที่ 5.3-2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
5-43	
ตารางที่ 1	อัตราภาระบทยามมลพิษของโครงการ
5-52	